200. 2F

200 — 19

Diari de
Navegació
de
Bonaventura Colomer
Avril 1858

Del 11 Domingo al 12 Lunes de Julio 1844 al medio dia 7 Singl.ᵃ

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	8		O¼ SO	E	
10	9				
11	9				
12	9		[illegible]		
1	9			"	
2	8	5			
3	8	5			
4	8	"	O S¼		
5	7	5		"	
6	7	"			
7	7	"			
8	6	5			
9	6	"			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion.... al N. O 21º g.ˢ

R.ˢ Corr.ˢ	C.ˢ	Distancias.	N.	S.	E.	O.
80º 15'	3	26		45		257
69º	3	35		125		325
64º	3	60		26		54
				430		1122

Latitud salida. . . . . 35 º 39'.1
Diferencia de latitud de est.ª . . 43'.1
Latitud llegada de est.ª . . . 35º 16'.1
Latitud observada. . . . . . 35º 24' 30"
Dif.ª de Latitud observada. . . 0º 34' 30"
Dif.ª entre la est.ª y observada. . 08' 30
Suma de las dos Latitudes. . 71 23 30
Medio Paralelo. . . . . . 35º 41' 45
Ap.º de Mno. Corregido. . . . . .
Rumbo Corregido. . . . . . 129º 24' 0
Dist.ª Corregida. . . . . . . 39' 8
Dif.ª de Latitud en P. Mds. . . . .

Long. Sal.ª . . . . 1º 41' 8
Dif.ª de Long. . . . 2º 16' 22
Long. lleg.ª . . . 1º 35' 26"

ACAECIMIENTOS.

Principiamos a medio dia con viento del 1ᵉʳ qdte flojo Rbo O¼ SO a las 3ʰ se reconocio el monte de Gibraltar y bamos siguiendo en demanda de la punta de Europa a las 6ʰ estamos sobre dicha punta Vto levante fresquito a las 8ʰ estamos frente tarifa dist.ᵃ como una milla y me situe en Lt. 35º 59'.1 y Lgd 0º 41' E Cielo y hor. Calminoros Vto fresco an pasamos la Noche Amd Vto menos Cielo y horte Lemicubiertos a medio dia Ltd obs.ᵈᵃ 35º 24' 30" .1 alt.ᵃ mer.ᵃ 76º 23' S Lgd por el cronometro 1º 34' 00" O

Del 12 Lunes al 13 Martes de Julio de 1858 al medio dia Singla.ª 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	OSO	Varios	
2	5	"			
3	4	"			
4	3	5			
5	3	"			
6	3	5			
7	3	"			
8	3	5			
9	3	5			
10	3	5			
11	4	"			
12	3	5			
1	4	"			
2	3	5			
3	3	"			
4	2	5			
5	2	5			
6	2	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	"	"			
10	1	5	S	"	0
11	1	5			
12	2	"			

Variacion.... al N. 0 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
45° 30'	3	62.5		44	1.8	44.2
22°	2	5		4.5		
				48.5	1.8	44.2
						1.8
						42.4

Latitud salida.	35° 24' 30"
Diferencia de latitud de est.a	48' 30"
Latitud llegada de est.a	34° 36' "
Latitud observada.	34° 37' "
Dif.a de Latitud observada.	47' 30"
Dif.a entre la est.a y observada.	1' "
Suma de las dos Latitudes.	70° 01' 30"
Medio Paralelo.	35° 45' "
Ap.º de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 41° 45' O
Dist.a Corregida.	63.8
Dif.a de Latitud en P. Mds.	57.39

Long. Sal.a	1° 35' 20"
Dif.a de Long.	51' 18"
Long. lleg.a	2° 26' 38"

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con viento flojo del 3 ggte mar del N durante la tarde fue cal mando el vto Anoche paso ventolina de cuyo modo pasamos la Noche Amto Calma ventolinas del 3 ggte á medio Ltd obd.a 34° 37' N alt.a metidiana 77°32' cara S.

Lgd por el cronometro 2° 41' O.

Del 13 Martes al 14 Miérc.s de de Julio 1848 al medio dia Sing.º 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	SSO	Vario	7
2	2	5			
3	4	"	SO		
4	4	5			
5	5	5	S72°O	NNO	0
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	O¼SO	"	0
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	6	5			
2	7	"			
3	6	5			
4	7	5			
5	7	"			
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion.... al N.O 22° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
6°30'	2	4'5		4'5	0'6	3'3
23°	3	8'5		7'9		19'8
50°	3	26		6'9		92'5
56°45	3	109		60'8		
				90'1	0'6	115'4
						0'6
						114'8

Latitud salida.	34°37' N
Diferencia de latitud de est.a	31' 30" S
Latitud llegada de est.a	33° 06'38" N
Latitud observada.	33° 15' N
Dif.a de Latitud observada.	1°22' S
Dif.a entre la est.a y observada.	6'02" N
Suma de las dos Latitudes.	67° 5'0
Medio Paralelo.	33°55' N
Ap.º de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S53°O 53'0
Dist.a Corregida.	71'2
Dif.a de Latitud en P. Mds.	1°17'27" S

Long. Sal.a	2° 26'38"0
Dif.a de Long.	2°19'0
Long. lleg.a	4° 45'38"0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Calma Ventolinas del 3.er al 4.º cuadrante mar del N á las 2.h fue refrescando un tanto el viento y alargando faborable; Anoche Cielo y horizonte Cubiertos de Celajeria delgada pasamos la Noche con viento galeno sin lo mismo Viento muy desigual de este modo llegamos á medio dia Ltd ob.da 33°15' N alt.a mer.a 78°17' cara S
Lgd por el cronometro 5° O.

Del 14 Miers. al 15 Jueves de Julio 1858 al medio dia Sing.a 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	7	OºSO	N	0
2	7	5			
3	8	"			
4	8	5			
5	9	"			
6	9	"			
7	8	5			
8	9	"			
9	8	5			
10	9	"			
11	9	"			
12	8	5			
1	9	"	"	NNE	0
2	8	5			
3	9	"			
4	8	5			
5	9	"			
6	8	3			
7	8	5			
8	8	5			
9	8	"			
10	8	"			
11	8	"			
12	7	5			

Variacion.... al N.O 22º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
56º 45'	3	203'2	"	111'2	"	169'8

Latitud salida. . . . . . 33º 13' N

Diferencia de latitud de est.a . . 1º 51' 12'' S

Latitud llegada de est.a . . . 31º 21' 48'' N

Latitud observada. . . . . 31º 31' N

Dif.a de Latitud observada. 1º 42' S

Dif.a entre la est.a y observada. . 12'' S

Suma de las dos Latitudes. . 64º 44'

Medio Paralelo. . . . . 32º 22' N

Ap.º de Mno. Corregido. . . .

Rumbo Corregido. . . . . S 59º 01' O

Dist.a Corregida. 126

Dif.a de Latitud en P. Mds. . 120'77

Long. Sal.a . . . . 4º 45' 38'' O

Dif.a de Long. . . . 3º 45' 38'' O

Long. lleg.a . . . . 8º 05' 38'' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Viento N regular mar llana Cielo y horizte. Cubiertos y asi pasamos la tarde; Anoche lo mismo pasamos la Noche con Vto. constante tm. del mismo modo á medio dia Ltd. obd.a 31º 31' N altd. meri.a 79º 50' cara S.

Lgd. por el cronometro 8º 15' O.

Del 15 Jueves al 16 Viernes de Julio 1858 al medio dia Sing.s 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	05°S	NE	0
2	7	5			
3	7	"			
4	7	5			
5	7	"			
6	6	5			
7	7	"			
8	6	5			
9	7	"			
10	6	5			
11	7	"			
12	6	5			
1	7	"			
2	6	5			
3	7	"			
4	6	5			
5	7	"			
6	7	"			
7	6	5			
8	6	"			
9	6	"			
10	5	5			
11	6	"			
12	5	5			

Variacion.... al N. O 22° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
63°	3	1595		71	142	142

Latitud salida.	31°31'8
Diferencia de latitud de est.a	1°15'4
Latitud llegada de est.a	30°14'N
Latitud observada.	30°14'N
Dif.a de Latitud observada.	1°17'8
Dif.a entre la est.a y observada	2'4
Suma de las dos Latitudes.	61°45'
Medio Paralelo.	30°32'N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 62° 0
Dist.a Corregida.	163
Dif.a de Latitud en P. Mds.	88 72

Long. Sal.a	8°05'0
Dif.a de Long.	2°48'0
Long. lleg.a	10°53'0

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á medio dia con Viento al 1.er gyte galeno
mar bonanza Aparejo todo largo y asi pasamos la noche tar
de Anoche Cielo y horizonte Semicubiertos Viento y mar segui
lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche sin Viento á me
na á medio dia Ltd obs.da 30°14' N altu. meridian: 80°37' cara S
Lgd por el cronometro 11°06'0.

Del 16 Viernes al 17 Sabado de de Julio 1854 al medio dia Sing.º 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	O¼SO	SNE	0
2	5	5			
3	5	5			
4	5	"			
5	5	5			
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"			
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"			
2	5	"			
3	5	"			
4	5	5			
5	6	"			
6	6	"			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion.... al N. 0 20 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
58º45	3	133.5		69		114

Latitud salida.	30º 14' N
Diferencia de latitud de est.a	1º 09' S
Latitud llegada de est.a	29º 05' N
Latitud observada.	29º 03' N
Dif.a de Latitud observada.	1º 09' S
Dif.a entre la est.a y observada.	2' S
Suma de las dos Latitudes.	59º 17'
Medio Paralelo.	29º 38' N
Ap.º de Mno. Corregido.	" "
Rumbo Corregido.	58 40 O
Dist.a Corregida.	133
Dif.a de Latitud en P. Mds.	81.69

Long. Sal.a	10º 53' O
Dif.a de Long.	2º 11' O
Long. lleg.a	13º 04' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos a medio dia con viento flojo del 1.r gte mar llana y asi pasamos la tarde Anoche, Cielo y horisonte Claros viento y mar siguiendo lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche Am.s Cielo y horisonte Claros viento y mar bonansibles a medio dia Ltd ob.da 29º03 N alt.a mer.a 81º55 cara S

Lgd por el cronometros 13º14' O

Del 17 Sabado al 18 Domingo de Julio 1858 al medio dia Sing.a 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	5	0¼SO	E NE	0							
2	6	5				60°45'	3	168 5				
3	7	"										
4	6	5										
5	7	"										
6	6	5										
7	7	"										
8	7	"										
	7	5										
9	7	5										
10	7	"										
11	7	5										
12	7	"										
1	7	5										
2	7	"										
3	7	5										
4	7	"										
5	7	5										
6	7	"										
7	7	"										
8	7	"										
	7	"										
9	6	5										
10	7	"										
11	7	"										
12	7											

Variacion.... al N. 0 18° g.s

Latitud salida.	29°03' N
Diferencia de latitud de est.a	1°23' S
Latitud llegada de est.a	27°40' N
Latitud observada.	24°39' N
Dif.a de Latitud observada.	1°24' S
Dif.a entre la est.a y observada.	0°01' S
Suma de las dos Latitudes.	56°42'
Medio Paralelo.	28°21' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 60° O
Dist.a Corregida.	169 m.s
Dif.a de Latitud en P. Mds.	95 45

Long. Sal.a	13°04' O
Dif.a de Long.	2°47'
Long. lleg.a	15°51' O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con Viento del 1.r q.te bonancible mar llana Cielo y horizonte Claros y en pasamos la tarde Anoche lo mismo pasamos la Noche con Viento regular Constante al amanecer lo mismo á medio dia Ltd obs.a 27°39' N alt.a mera 83°12 cara S.

Lg por el cronometro 16° 04' O.

hasta aquí

Del 18 Domingo al 19 Lunes de Julio 1858 al medio dia Long.ª 14.ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	„	75 S	N E	0
2	7	„			
3	7	5			
4	7	„			
5	7	„			
6	7	5			
7	7	„			
8	7	5			
9	7	„			
10	7	5			
11	7	„			
12	7	„			
1	7	5			
2	7	5			
3	7	„			
4	7	5			
5	7	„			
6	7	5			
7	7	„			
8	7	5			
9	7	„			
10	7	„			
11	7	„			
12	7	„			

Variacion.... al N. 0 13º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
68º	3	1725		643		160

Latitud salida.	27º39' N
Diferencia de latitud de est.a	1 . 4 . S
Latitud llegada de est.a	26 . 34 . N
Latitud observada.	26 . 26 . N
Dif.a de Latitud observada.	1 . 13 . S
Dif.a entre la est.a y observada.	. 8 . S
Suma de las dos Latitudes.	54 . 05 .
Medio Paralelo.	27 . 02 . N
Ap.o de Mno. Corregido.	6
Rumbo Corregido.	S 55 . 24 . O
Dist.a Corregida.	1735
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	15º31' O
Dif.a de Long.	3º . . O
Long. lleg.a	18 51 . O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio dia con Viento al S.te fresquito galeno mar llana Cielo y horizonte Claros y asi pasamos la tarde de Anoche Cielo y horizonte Semicubiertos Viento y mar sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche Amanecio lo mismo á medio dia Lat. ob.da 26º26' N alt.a mer.a 86º 14' cara S.

Lgd. por el cronometro 18º45' O

Del 19 Lunes al 20 Martes de Julio 1838 al medio dia Sing.ª 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	O	E S E	0
2	7	"			
3	7	"			
4	6	5			
5	7	"			
6	6	5			
7	7	"			
8	6	5			
9	7	"			
10	6	5			
11	7	"			
12	6	5			
1	7	"			
2	6	5			
3	7	"			
4	6	5			
5	7	"			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion.... al N. O 17º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
73º	3	1645		48		1578

Latitud salida.	26º 26' N
Diferencia de latitud de est.a	48' S
Latitud llegada de est.a	25 38 N
Latitud observada.	25 27 N
Dif.a de Latitud observada.	59 S
Dif.a entre la est.a y observada.	11 S
Suma de las dos Latitudes.	51 53
Medio Paralelo.	25 36 N
Ap.º de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 69 12 O
Dist.a Corregida.	168
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	18º 51' O
Dif.a de Long.	2 54 360
Long. lleg.a	21º 45' 360

ACAECIMIENTOS.

Continuamos á medio dia con Viento al E.te gg.te galeno mar propia y asi pasamos la tarde. Anoche Cielo y horizonte Le. micubiertos Vit.º y mar lo mismo. Amanecer lo mismo mar mas gruesa á medio dia Ltd ob.ª 25º 27' N alt.ª mer.ª 85º 02' L.d por el cronometro 21º 40' O

Del 20 Martes al 21 Miercs. de Julio 1858 al medio dia Sing.ª 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	O5°N	ENE	O
2	6	5			
3	7	"			
4	6	5			
5	7	"			
6	6	5			
7	7	"			
8	6	5			
9	7	"			
10	6	5			
11	7	"			
12	6	5			
1	7	"			
2	7	"			
3	6	5			
4	7	"			
5	6	5			
6	7	"			
7	6	5			
8	7	"	O	E	O
9	6	5			
10	7	"			
11	7	"			
12	6	5			

Variacion.... al N. O 16° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
79°	3	128'5		24		126
74	3	34		9'2		32'5
				33'2		158'5

Latitud salida.	23°27' N
Diferencia de latitud de est.a . .	33' S
Latitud llegada de est.a	24°54' N
Latitud observada.	24°42' N
Dif.a de Latitud observada. . .	45' S
Dif.a entre la est.a y observada. .	12' S
Suma de las dos Latitudes. . .	50°09'
Medio Paralelo.	25°04' N
Ap.º de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 74°36' O
Dist.a Corregida	164
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .	

Long. Sal.a . . .	21°45' O
Dif.ª de Long. . . .	2°55' O
Long. lleg.a	24°40' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio dia con Viento del 1er. qqte. regular mar del N y asi pasamos la tarde. Anoche Cielo y horte. Semicubiertos Viento y mar sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche Lmd.º y idm y idm a medio dia Ltd Ob.da 24°42' N alt.a mer. 85°36' S.

Lgd por el Cronometro 24°34' O

Del 21 Mier^s al 22 Jueves de Julio 1858 al medio dia Sing^a 17.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	O	E	0
2	6	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5			
6	7	"			
7	6	5			
8	7	"			
9	7	"	OSO	ENE	0
10	7	"			
11	7	"			
12	6	5			
1	7	"			
2	7	"			
3	7	"			
4	6	5			
5	7	"			
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion.... al N.O 16° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
74	3	54.5		15		52.8
79	3	112		21.8		162.8
				3.8		162.8

Latitud salida.	24°42' N
Diferencia de latitud de est.a	37 S
Latitud llegada de est.a	24°05' N
Latitud observada.	24°03' N
Dif.a de Latitud observada.	39 S
Dif.a entre la est.a y observada.	2 S
Suma de las dos Latitudes.	48°45
Medio Paralelo.	24°22 N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 76°12 O
Dist.a Corregida.	166
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	24°40' O
Dif.a de Long.	3° 0
Long. lleg.a	27°40' O

ACAECIMIENTOS.

Al medio dia Viento al E regular mar propia apare-
jo todo largo y Rbo O Anoche lo mismo solo haber sido
llamado algo el Viento al 1.^r qqte sin Novedad pasamos la
Noche Amanecio Cielo y horizonte Calminosos Viento y mar
lo mismo á medio dia Ltd Ob.^a 24° 03' N alt.^d mer.^a 86°34'
Lgd por el cronometro. 23°38'30" O.

Del 22 Juev. al 23 Viern. de Julio 1858. al medio dia Sing.r 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	"	05° N	S S S	0
2	7	5			
3	8	"			
4	7	5			
5	8	"			
6	7	5			
7	8	"			
8	7	5			
9	7	"			
10	6	5			
11	7	"			
12	6	5			
1	6	5			
2	7	"			
3	6	5			
4	7	"			
5	6	5			
6	7	"			
7	6	5			
8	7	"			
9	6	5			
10	7	"			
11	6	5			
12	7				

Variacion.... al N. 0 16° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
79	3	164		32		166

Latitud salida.	24°03' N
Diferencia de latitud de est.a	32' S
Latitud llegada de est.a	23 31 N
Latitud observada.	23 31 N
Dif.a de Latitud observada.	32 S
Dif.a entre la est.a y observada.	0 0
Suma de las dos Latitudes.	47 34
Medio Paralelo.	23 47 N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 79 06 O
Dist.a Corregida.	170 m.s
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	27°40' O
Dif.a de Long.	3 04 O
Long. lleg.a	30 44 O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio dia con Viento al S.o y gte fresqui-to mar propio Aparejo largo bolante de Estribor Anoche Cie-lo y Horizonte Semicubiertos de cuyo modo pasamos la Noche Amanecio ygalmente dicho á medio dia Lt Ob.a 23°31' N alt.a mera 86°23 casa S

Lgd por el cronometro 30°42' O

Del 23 Viern.s al 24 Sabado de Julio 1838 al medio dia Sing.a 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	"	O 8 S O	E S E	0
2	7	5			
3	7	"			
4	7	5			
5	7	"			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	"			
2	7	"			
3	7	"			
4	6	5			
5	6	5			
6	6	5			
7	6	5			
8	6	"			
9	6	5			
10	6	"			
11	6	5			
12	7	"			

Variacion.... al N. 0 15° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
80	3	167'5		29		165

Latitud salida.	23° 31' N
Diferencia de latitud de est.a	29' S
Latitud llegada de est.a	23° 02' N
Latitud observada.	23° 04' N
Dif.a de Latitud observada.	27' S
Dif.a entre la est.a y observada.	2' N
Suma de las dos Latitudes.	46° 35'
Medio Paralelo.	23° 17' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	180° 180
Dist.a Corregida.	165
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	30° 44' O
Dif.a de Long.	3° 0
Long. lleg.a	33° 44' O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos á medio dia en los mismos terminos espresados anteriormente y empesamos la tarde Anoche Cielo y horizonte de buen Carig Viento fresquito pasamos la Noche Viento Constante Amanecio Viento menos y lo demas del mismo modo á medio dia Ltd. Ob.a 23°04' alt.a mera 86°37' cara S.

Lgd por el cronometro 34°03 O

Del 24 Sabado al 25 Domingo de Julio 1858 al medio dia Sing.a 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6	5	S 85 O	E.NE	0
2	6	"			
3	6	5			
4	6	"			
5	6	5			
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"			
10	7	"			
11	6	5			
12	7	"			
1	6	5			
2	7	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	"			
6	6	"			
7	7	5			
8	6	"			
9	5	5			
10	6	"			
11	5	5			
12	6	"			

Variacion.... al N. O 13° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
82°	3	1525		21		151

Latitud salida.	23°04' N
Diferencia de latitud de est.a	21' S
Latitud llegada de est.a	22 43 N
Latitud observada.	22 39 N
Dif.a de Latitud observada.	25 S
Dif.a entre la est.a y observada.	4 S
Suma de las dos Latitudes.	45 43
Medio Paralelo.	22 51 N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 80 40 O
Dist.a Corregida.	1525
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	33°44' O
Dif.a de Long.	2 44 O
Long. lleg.a	36 28 O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con Viento al S.to gyte galeno mar llana Cielo y horizonte Claros y asi pasamos la tarde Anoche lo mismo pasamo la Noche con Viento galeno Constante Amanecio ydem yidem á medio dia Ltd Ob.da 22° 39' N alt.a mera 86° 30 cara S.

Lgd por el cronometro 37° 02' O.

Del 25 Domingo al 26 Lunes de Julio 1858 al medio dia Singº 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	OSº N	E N E	0
2	5	5			
3	5	"			
4	4	5			
5	5	"			
6	4	5			
7	5	"			
8	4	5			
9	5	"			
10	5	"			
11	4	5			
12	5	"			
1	4	5			
2	4	5			
3	4	5			
4	5	"			
5	4	5			
6	5	"			
7	5	"			
8	4	3			
9	5	"			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion.... al N. O 12º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
83º	3	114		14		113'5

Latitud salida.	22º 39' N
Diferencia de latitud de est.a	14' S
Latitud llegada de est.a	22º 25' N
Latitud observada.	22º 23' N
Dif.a de Latitud observada.	16' S
Dif.a entre la est.a y observada.	2' S
Suma de las dos Latitudes.	45º 02'
Medio Paralelo.	22º 31' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 82º 13' O
Dist.a Corregida.	114'6
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	36º 28' O
Dif.a de Long.	2º 03' O
Long. lleg.a	38º 31' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Viento flojo del 1er cqte mar del N E y pasa del S E de Este modo pasamos la tarde de Anoche Cielo y horizte Celajes bobos Viento y mar sigue lo mismo la noche la pasamos sin novedad Amanecio Viento Calmoso á medio dia Ltd obda 22º 23' N altd md 86 32

Lgd por el cronometro 39º 11' 48" O.

Del 26 Lunes al 27 Martes de Julio 1858 al medio dia Sing.a 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	5	O	E	0
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"			
6	4	5			
7	4	"			
8	3	5			
9	4	"			
10	3	5			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	5			
2	4	"			
3	4	"			
4	3	5			
5	4	"			
6	3	5			
7	4	"			
8	3	5			
9	4	"			
10	4	"			
11	4	"			
12	4				

Variacion.... al N.O 11° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
79°	3	94		18		96 6

Latitud salida.	22°29'2/2
Diferencia de latitud de est.a	18 f
Latitud llegada de est.a	22°04'2/2
Latitud observada.	22 08 N
Dif.a de Latitud observada.	15 N
Dif.a entre la est.a y observada.	3'3/4
Suma de las dos Latitudes.	44 31
Medio Paralelo.	22 15 3/4
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 81 06 O
Dist.a Corregida	94 1/4
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	38 31 O
Dif.a de Long.	1 44 O
Long. lleg.a	40 15 O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Viento flojo al E mar llana y aun pasamos la tarde Anoche Cielo y horiz.e de buen Cariz Viento y mar sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche Amanecio ydem y idem á medio dia Ltd Ob.a 22°08' N alt.a mera 86°50' cara S

Lgd por el cronometro 40°41' O.

Del 27 Mart. al 28 Mier.s de Julio 1858 al medio dia Sing.a 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	05º S	E	0
2	4	"			
3	4	5			
4	4	"			
5	4	5			
6	5	"			
7	4	5		ENE	0
8	5	"			
9	4	5			
10	5	"			
11	4	5			
12	5	"			
1	4	5			
2	5	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	4	5			
6	5	"			
7	4	5			
8	5	"			
9	4	5			
10	5	"			
11	4	5			
12	5	"			

Variacion.... al N. 0 10º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
75º	3	112				108

Latitud salida	22·08 S
Diferencia de latitud de est.a	·28 S
Latitud llegada de est.a	21·40 S
Latitud observada	21·46 S
Dif.a de Latitud observada	·22 S
Dif.a entre la est.a y observada	·6 S
Suma de las dos Latitudes	43·54
Medio Paralelo	21·57 S
Ap.º de Mno. Corregido	
Rumbo Corregido	178·30 O
Dist.a Corregida	110·5
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	40·15·0
Dif.a de Long.	1·57·0
Long. lleg.a	42·12·0

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con Viento al E flojo mar llana Cielo y horizonte Claros y an pasamos la tarde Anoche Cielo y horizonte de buen Cariz Viento y mar Sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche Amaneció y dems á medio dia Ltd obs.a 21º46' S alt.a mer.a 87º1 para S.

Lgd por el cronometro 42º 59' 30" O.

Del 28 Mier. al 29 Jueves de Julio 1858 al medio dia Sing.º 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	OSO	Este	
2	5	5			
3	5	"			
4	5	5			
5	6	"			
6	5	5			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"			
10	6	"			
11	5	5			
12	6	"			
1	5	5			
2	6	"			
3	5	5			
4	6	"			
5	6	"			
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion.... al N. 08° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
77	0	139		31		136

Latitud salida.	21°46' N
Diferencia de latitud de est.a	31' S
Latitud llegada de est.a	21°15' N
Latitud observada.	21°15' N
Dif.a de Latitud observada.	31' S
Dif.a entre la est.a y observada.	0' S
Suma de las dos Latitudes.	43°01'
Medio Paralelo.	21°30' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	77°16' O
Dist.a Corregida.	138
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	42°12' O
Dif.a de Long.	2°26' O
Long. lleg.a	44°38' O

ACAECIMIENTOS.

Al medio dia Viento al E flojo mar larga de lo Cielo y horte. Claros y asi pasamos la tarde Anoche Cielo y hrte de buen Cariz Viento y mar sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche a mañana lo mismo a medio dia Lt. obs. 21°15' alt.a mera 87°18 car.d

Lgd por el cronometro 45°12'21" O.

Del 29 Jueves al 30 Viernes de Julio 1858 al medio dia Singª. 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	,,	OSO	E	0
2	5	5			
3	5	,,			
4	4	5			
5	5	,,			
6	4	5			
7	5	,,			
8	4	5			
9	4	5			
10	4	5			
11	4	5			
12	5	,,			
1	4	5			
2	5	,,			
3	4	5			
4	5	,,			
5	5	,,			
6	4	5	¼	E SE	0
7	3	,,			
8	5	,,			
9	5	,,			
10	5	,,			
11	5	,,			
12	5	,,			

Variacion.... al N. 0 6º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
[illegible]	3	117		22		115

Latitud salida.	21°15' N
Diferencia de latitud de est.a	22 S
Latitud llegada de est.a	20°53' N
Latitud observada.	21°02' N
Dif.a de Latitud observada.	13 S
Dif.a entre la est.a y observada	0°19' Y
Suma de las dos Latitudes.	42°17'
Medio Paralelo.	21°08' N
Ap.º de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 83°06' O
Dist.a Corregida.	117.2
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	44°38' O
Dif.a de Long.	2°04' O
Long. lleg.a	46°42' O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con Vtº. al E bal
mos mar propia aparejó todo largo y bolanto de cada ban
da Anoche Cielo y horte. muy Calminosos Viento y mar
lo mismo de cuyo modo pasamos la noche Amanecio
Vtº. del 2º qqte flojo á medio dia Ltd Obª. 21°02' N alt.
mera 87°17' cera S.

Lg. por el cronomº. 47°35' O

Del 30 Viernes al 31 Sabado de Julio 1858 al medio dia Sing.^a 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^o
1	5	"	05°S	S	2
2	4	5			
3	5	"			
4	4	5			
5	5	"			
6	4	5			
7	5	"			
8	4	5			
9	5	"			
10	4	5			
11	5	"			
12	4	5			
1	5	"			
2	4	5			
3	5	"			
4	4	5			
5	5	"			
6	4	5			
7	5	"			
8	4	5			
9	4	"			
10	4	"			
11	4	"			
12	4				

Variacion.... al N. 0 5° g.^s

R.^s Corr.^s	C.^s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
80	3	111		19		110

Latitud salida.	21°02' N
Diferencia de latitud de est.^a	19' S
Latitud llegada de est.^a	20°43' N
Latitud observada.	20°45' N
Dif.^a de Latitud observada.	17' N
Dif.^a entre la est.^a y observada.	2' N
Suma de las dos Latitudes.	41°47'
Medio Paralelo.	20°53' N
Ap.^o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 81° 30' O
Dist.^a Corregida.	111
Dif.^a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.^a	46°42' O
Dif.^a de Long.	1°58' O
Long. lleg.^a	48°40' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Viento calmoso al S mar del SE y del NO aparejo todo largo bolante á babor y Estribor Anoche calmoso Viento y mar lo mismo pasamos la Noche sin Novedad Amanecio lo mismo á medio dia Latd Obs.^a 20°45' N alt.^a mer.^a 87°19' cara S.

Lgd por el cronometro 49°43' O

Julio

Del 31 Sabado al 1 Domingo de Agosto 1858 al medio dia Sing.

Del 31 Sabado al 1 Domingo de Agosto 1858 al medio dia Sing.as 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	"	O	E	
2	4	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	4	5			
6	5	"			
7	4	5			
8	5	"			
9	4	5			
10	5	"			
11	4	5			
12	5	"			
1	4	5			
2	5	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	5	"			
6	4	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"			
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion.... al N. 0 3 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
87	3	114		6		1138

Latitud salida.	20·45· S
Diferencia de latitud de est.a	·6·S
Latitud llegada de est.a	20°39· S
Latitud observada.	20°39· S
Dif.a de Latitud observada.	·6·5
Dif.a entre la est.a y observada	·0·S
Suma de las dos Latitudes.	41·24· S
Medio Paralelo.	·20·42· S
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 87· 5· O
Dist.a Corregida.	114·2
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	48·42·O
Dif.a de Long.	2·02·O
Long. lleg.a	50·44·O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos á medio dia con Viento Calmoso al E mar del
N O Cielo y H.te Calmosos de este modo pasamos la tarde
Anoche en los mismos terminos dichos y de este modo
pasamos la Noche Am.o gdm gdos á medio dia Lat.d
Ob.da 20°39' S alt.a m.a 83°09' ca.el.

Lgd por el cronometro 51°54' O.

Del 1 Domingo al 2 Lunes de Agosto 1888 al medio dia Sing.^a 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	〃	OSO	E	½
2	5	〃			
3	5	〃			
4	5	5			
5	5	〃			
6	5	〃			
7	5	〃			
8	4	5			
9	5	〃			
10	4	5			
11	5	〃			
12	5	〃			
1	5	〃			
2	5	〃			
3	5	〃			
4	5	〃			
5	5	〃			
6	5				
7	5	〃			
8	5	〃			
9	4	5			
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion.... al N.O 2 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
83°	3	117.5		14		116

Latitud salida	20°39' N
Diferencia de latitud de est.a	14' S
Latitud llegada de est.a	20°25' N
Latitud observada	20°21' N
Dif.a de Latitud observada	18' S
Dif.a entre la est.a y observada	4' S
Suma de las dos Latitudes	41°00'
Medio Paralelo	20°3' N
Ap.o de Mno. Corregido	
Rumbo Corregido	S 83°12' O
Dist.a Corregida	116.5
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	50°44' O
Dif.a de Long.	2°04' O
Long. lleg.a	52°48' O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos á medio dia con Viento al E flojo mar del SE Aparejo todo largo 18^s el de las tabla Anoche con ~~[illegible]~~ Chubasquillos pasamos la Noche sin Novedad Ang^s. y dem. á medio dia alt.^a 87°12' cara S. Ltd Ob^a 20°21' N

Lgd por el cronometro 53°50' O.

Del 2 Lunes al 3 Martes de Agosto 1858 al medio dia Sing.ª 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	OSO	E	2
2	4	5			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	5	O¼SO	N	2
6	5	"			
7	4	5			
8	5	"			
9	5	"			
10	4	5			
11	5	"			
12	5	"			
1	4	5			
2	4	5			
3	5	5			
4	6	5			
5	6	5			
6	6	"			
7	5	"			
8	4	5			
9	5	"			
10	4	5			
11	5	"			
12	4	5			

Variacion.... al N. 85º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
84	3	23.5		2.5		23
77º45	3	96		20		94
				22.5		117

Latitud salida.	20°21' N
Diferencia de latitud de est.a	22' S
Latitud llegada de est.a	19°59' N
Latitud observada.	20°08' N
Dif.a de Latitud observada.	0°13' S
Dif.a entre la est.a y observada	09' N
Suma de las dos Latitudes.	40°29'
Medio Paralelo.	20°14' N
Ap.º de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 83°36' O
Dist.a Corregida.	117.5
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	52°48'
Dif.a de Long.	2°05' O
Long. lleg.a	54°53' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Viento flojo al E mar del SE Aparejo todo largo y an pasamos la tarde Anoche Cielo y horiz.te Claros Viento y mar Sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche Amanecio y del dem á medio dia Lat. Ob.a 20°08' N alt.a mer.a 84°10 S

Lg. por el cronometro 56°06 O

Del 3 Mart al 4 Miérs. de Agosto 1858 al medio dia Sing.s: 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	5	O¼ SO	E								
2	5	"				78°45	3	1115		22		110
3	4	5										
4	5	"										
5	4	5										
6	4	5										
7	5	"										
8	4	5										
9	5	"										
10	4	5										
11	4	5										
12	4	5										
1	4	5										
2	5	"										
3	4	5										
4	5	"										
5	4	5										
6	5	"										
7	4	5										
8	4	5										
9	4	5										
10	4	5										
11	4	5										
12	4	5										

Variacion.... al N. 8 O g.s

Latitud salida.	20°08' N	Long. Sal.a	34°53' O
Diferencia de latitud de est.a	22' S	Dif.a de Long.	1°58' O
Latitud llegada de est.a	19°46' N	Long. lleg.a	36°51' O
Latitud observada.	19°54' N		
Dif.a de Latitud observada.	14' S		
Dif.a entre la est.a y observada.	8' N		
Suma de las dos Latitudes.	40°02'		
Medio Paralelo.	20°01' N		
Ap.º de Mno. Corregido.			
Rumbo Corregido.	S 82°30' O		
Dist.a Corregida.	1105		
Dif.a de Latitud en P. Mds.			

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio dia con Viento flojo al E mar llana Cielo y horz.te Claros Anoche Cielo y horz.te con algunas celajes Sueltos Viento y mar Sigue lo mismo Amn.o y dm y dmf a medio dia Ltd Ob.da 19°54' N alt.a mer.a 87°08 cara S

Lgd por el cronometro 38°04' O.

Del 4 Mier.s al 5 Jueves de Agosto 1858 al medio dia Sing.a 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	"	O¼SO	ENE	0
2	5	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5			
6	6	"			
7	6	5			
8	6	"			
9	6	5			
10	6	"			
11	6	"			
12	5	5			
1	5	"			
2	5	"			
3	5	"			
4	4	5			
5	5	"	OSS	"	"
6	4	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	5			
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion.... al N. E 1° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
79°45	3	90		16		88
86	3	39		2.5		38.9
				18.5		126.9

Latitud salida.	19°54' N
Diferencia de latitud de est.a	18' S
Latitud llegada de est.a	19°36' N
Latitud observada.	19°33' N
Dif.a de Latitud observada.	21' S
Dif.a entre la est.a y observada.	3' S
Suma de las dos Latitudes.	39 27'
Medio Paralelo.	19 43' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 80°32' O
Dist.a Corregida.	128.3
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	56°51' O
Dif.a de Long.	2°14' O
Long. lleg.a	59°05'

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio a este medio dia con Viento al S.te gg.te regular mar llana y asi pasamos la tarde Anoche Cielo y hor.te con Chubasquillos, a las 10 horas nos descargó un chubasco tan fuerte acompañado de mucha mar de SE y NE que nos obligó a quedar con las gabias bajas, el Chubasco duró como ½ hora de muchisimo Viento, asi que tubimos aferrado el aparejo sondeamos la bomba y encontramos que habia 3½ P.ies de agua en la bodega se picaron las dos bombas por espacio de ½ hora hasta dejarlas en la menor agua posible, a la media Noche podiamos alargar todo aparejo, pasamos el resto de la Noche con Viento galeno y sin ningun Chubasco se fue picando la bomba para achicar el agua que se ve que va disminuyendo al paso que abonanza la mar Amaneció Cielo y hor.te de buen Cariz Vien.to y mar bonansibles a medio dia Lat.d Ob.da 19°33' N alt.a mera 87°13' S.

Lg.d por el Cronometro 60°30' O.

Del 5 Jueves al 6 Viernes de Agosto 1858 al medio dia 32 Sing.s

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	„	O	E	o
2	5	"			
3	5	5			
4	6	"			
5	5	5			
6	6	"			
7	6	"			
8	6	5			
9	6	"			
10	5	5			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	5	O S.d	"	o
2	5	"			
3	4	"			
4	3	5			
5	3	5			
6	3	"			
7	3	5			
8	3	"			
9	3	5			
10	3	"			
11	3	"			
12	3				

Variacion... al N. E 3° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
87	4	67.0	3	0	"	67.0
82	4	43.5	6	0	"	43.2
			9	0		110.2

Latitud salida	19°33' N
Diferencia de latitud de est.a	9' N
Latitud llegada de est.a	19°42' N
Latitud observada	19°44' N
Dif.a de Latitud observada	11' N
Dif.a entre la est.a y observada	4' N
Suma de las dos Latitudes	39°17' N
Medio Paralelo	19°33' N
Ap.o de Mno. Corregido	
Rumbo Corregido	N. 84 O
Dist.a Corregida	105
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	54°05' O
Dif.a de Long.	1°57' O
Long. lleg.a	65°02' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Viento al E flojo mar poca Rbo al de la tablas aparejo todo largo Arriba Cielo y hor.te Claros Viento y mar Sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la noche Atme.o ydem ydem á medio dia Latd Ob.da 19°44' N alt.a mera 86°45 S.

Lgd por el cronometro 62°30'17" O.

y ala Vista del Cabo Cabron demorando SO¼ O del compas

Del 6 Viernes al 7 Sabado de Agosto 1858 al medio dia Sing.s 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	3	"	O	E	o
2	3	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	5			
6	3	"			
7	4	"	Situacion O & E		o
8	4	5			
9	4	"			
10	4	5			
11	4	"			
12	4	5			
1	4	"	OSO	ESE	o
2	4	5			
3	4	"			
4	4	5			
5	4	"	O¼SO	ESE	
6	4	5			
7	4	"			
8	4	5			
9	4	"			
10	4	5			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion.... al N. E 3 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
84°	4	44.5	2.5			44.2
82°	4	21	3			20.7
75°45'	4	29.5	7.1			28.5
			12.6			93.4

Latitud salida	19.44 N
Diferencia de latitud de est.a	12 N
Latitud llegada de est.a	20.06 N
Latitud observada	20.03 N
Dif.a de Latitud observada	19 N
Dif.a entre la est.a y observada	3 S
Suma de las dos Latitudes	39.47
Medio Paralelo	19.43 N
Ap.o de Mno. Corregido	
Rumbo Corregido	N78.40 O
Dist.a Corregida	94.3
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	61.12.0
Dif.a de Long.	1.39.0
Long. lleg.a	62.51.0

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á medio dia con Viento Calmo so mar llana á las 6h por marcaciones á Cabo Cabron me situé en Lgd 62°36' O Ltd Obd por la * Polar al N y Marte al S Ltd 19°46' N durante la Noche Viento flojo Ant.e lo mismo á las 18h estamos al N de Cabo Frances por Ltd Obd 19°58' N á medio dia Ltd Obd 20°03' N alt.a mer.a ⊙ 86°09' S

Lgd 64°03 O

Del 7 Sabado al 8 Domingo de Agosto 1888 al medio dia Singº 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	O 5 N	1r gyte	0
2	5	"			
3	6	5			
4	7	5			
5	8	"			
6	7	5			
7	7	"			
8	6	"			
9	6	"			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	4	"	0	vario 2gte	
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	4	5			
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	3	"			
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion.... al N. E 4º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
85	4	76	12			75
86	4	41.5	3			40.8
			15			115.8

Latitud salida.	20 03 N
Diferencia de latitud de est.a	15 N
Latitud llegada de est.a	20 18 N
Latitud observada.	20 20 N
Dif.a de Latitud observada.	17 N
Dif.a entre la est.a y observada.	2 N
Suma de las dos Latitudes.	40 23
Medio Paralelo.	20 11 N
Ap.º de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	N 82 O
Dist.a Corregida.	118
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	62º 45' 0
Dif.a de Long.	2º 04' 0
Long. lleg.a	64º 45' 0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Viento al 1r gyte galeno mar llana Cielo y horizonte Claros y asi pasamos la tarde Anoche con turbonada del SE Vto fresco al E pasamos la Noche con poco Viento Ant. Calmoso á las 6h estamos al N de Monte Cristi por 20º16 Ltd N á medio dia Ltd Obs.da 20º 20' N alt. mera 85º 35' 30" S

Lgd por el cronometro 66 O.

Del 8 Domingo al 9 Lunes de Agosto 1858 al medio dia Sing.^a 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^o
1	3	5	O ¼ N	E	0
2	4	"			
3	4	5			
4	5	5			
5	5	5	Situa.^n		
6	3	5	O ¼ N O	E	0
7	5	"			
8	4	5			
9	4	5			
10	4	"			
11	4	5			
12	4	5			
1	4	"			
2	3	5			
3	4	"			
4	3	5			
5	4	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	2	5			
9	2	5			
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion.... al N. E 4° g.^s

R.^s Corr.^s	C.^s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
85	4	28.5	4.4			28.3
74°45'	4	63	16.6			61.7
			21.0			89.3

Latitud salida.	20°20.5
Diferencia de latitud de est.^a	21.5
Latitud llegada de est.^a	20°41.5
Latitud observada.	20 31.5
Dif.^a de Latitud observada.	11.5
Dif.^a entre la est.^a y observada.	10 5 10 S
Suma de las dos Latitudes.	20 26.5
Medio Paralelo.	
Ap.^o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	N 82°54' O
Dist.^a Corregida.	90
Dif.^a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.^a	64°45'.0
Dif.^a de Long.	1°35'.0
Long. lleg.^a	66°20'.0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Viento al E gg.^te Calmoso mar llana Cielo y hor.^te Claro Alas 6.ª me demoraba la punta Occidental de la Tortuga S 23° E del compas Ltd 20°22' N Amet.^a Cielo y hor.^tes Claros Viento y mar lo mismo pasamos la noche con Vto muy flojo Amanecio lo mismo á medio dia Ltd Ob.^a 20°31'.5 alt.^a mer.^a 85°07' S

Lgt por el Cronometro 67°30' O.

Del 9 Lunes al 10 Mart. de Agosto 1858 al medio dia Sing.a 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1					
2					
3					
4					
5			Situacion		
6					
7	5	"	S 63 O	E	0
8	5	"			
9	4	5			
10	5	"			
11	4	5			
12	5	"			
1	5	"			
2	5	"	N 73 O	"	0
3	4	5			
4	5	"			
5	5	"			
6	5	"			
7	4	5			
8	5	"			
9	5	"	O¼SO	"	"
10	4	5			
11	5	"			
12	4	5			

Variacion.... al N. E 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
38	4	34	18	"	"	29
68			12.8	"	"	35.5
73°45'	4	34	5.2	"	"	18.3
	4	39	36.0			18.5

Latitud salida.	20°40'.5
Diferencia de latitud de est.a	36'.5
Latitud llegada de est.a	21°16'.5
Latitud observada.	21°22'.5
Dif.a de Latitud observada.	42'.5
Dif.a entre la est.a y observada.	6'.5
Suma de las dos Latitudes.	42°02'
Medio Paralelo.	21°01'¼
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 63°40' O
Dist.a Corregida.	84
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	67°38'0
Dif.a de Long.	1°24'0
Long. lleg.a	69°02'0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio dia con Viento flojo al E mar llana y á la vista de la Isla de Cuba á las 6h me demoraba la punta de Maysí la tierra alta ó el remate Oriental S 25° E Lat. Ob.a 20°40' N por antares y la Polar y Lgd 67°38' O Anoche Cielo y hor.te Claros Viento y mar Sigue lo mismo pasamos la Noche sin Novedad Am.o y dia y d.o á medio dia Lat. Ob.a 21°22' N alt.a mera 88°58' S

Lgd por el Cronometro

Del 30 Martes al 31 Miercu.s de Agosto 1858 al medio dia Sing.a 37

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1												
2						73°45'		53	3'5			52'5
3						68°		44'3	16'5			41'3
4			Situacion						20'0			53'5
5	4	5	O¼SO	E	5°							
6	4	5										
7	4	"										
8	4	5	N 73 O									
9	4	"										
10	4	5										
11	4	"										
12	3	5										
1	4	5										
2	4	5										
3	4	5										
4	3	"										
5	2	5										
6	3	"										
7	2	"	Situacion									
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida.	21°24'N	Long. Sal.a	69°17'O
Diferencia de latitud de est.a	20'N	Dif.a de Long.	57'48"
Latitud llegada de est.a	21°44'N	Long. lleg.a	70°14'48"
Latitud observada.	21°48'N		
Dif.a de Latitud observada.	24'N		
Dif.a entre la est.a y observada.	4'N		
Suma de las dos Latitudes.	43°12'		
Medio Paralelo.	21°36'N		
Ap.o de Mno. Corregido.			
Rumbo Corregido.	N 70 O		
Dist.a Corregida.	59		
Dif.a de Latitud en P. Mds.			

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Viento flojo al E mar llana a las 4.h me demorava la punta de Mulas S Corregido Ltd 21°24' N y Lgd 69°17' O Anoche Cielo y horiz.te algunos Celages bobos Viento y mar Sigue lo mismo pasamos la Noche sin Novedad Amanecio Cielo y horiz.te á las 11.h se reconoció el Faro de Maternillos y Seguimos en demanda del Canal Viejo á medio dia Ltd Ob.a 21°48'30" N alt.a mera ☉ 85° 14' y me demorava el Faro de Maternillo S 24° O Corregido.

Del Mierc.s al 12 Jueves de Agosto 1858 al medio dia Sing.º 38.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1												
2						35	4	11.5	3.6			5.4
3						40	4	25.5	11.6			17.6
4						45	4	10	8.1			7.1
5									38.3			31.2
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2	2	"	S 4 O	E	0							
3	4	5										
4	5	"										
5	4	5	S O	"	"							
6	4	"										
7	4	5										
8	5	"										
9	4	5										
10	5	"										
11	5	"	S 50		"							
12	5	"										

Latitud salida.	21° 53' N
Diferencia de latitud de est.a	38' N
Latitud llegada de est.a	22° 31' N
Latitud observada.	22° 20' N
Dif.a de Latitud observada.	27' N
Dif.a entre la est.a y observada.	11' S
Suma de las dos Latitudes.	44° 13'
Medio Paralelo.	22° 16' N
Ap.º de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	N 49° 13' O
Dist.a Corregida	41.3
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	71° 03' O
Dif.a de Long.	33' 30" O
Long. lleg.a	71° 36' 30" O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Viento Calmoso del E á las 1/2 nos atravesamos al Payre demoramos el Faro S¼SO aqui nos aguantamos de vuelta y vuelta hasta media Noche acuya hora governamos al O. SO afin de Situarme para emprender la derrota á las 1/2 me demorava la Farola S E¼ S del Compas dist.a como 15 millas y bamos Siguiendo el Rbo de la tabla á medio dia Ltd Ob.a 22° 20' 30" N alt.a mera 82° 24' S y me demoraba el Cayo Lobos N 53° E del Compas

Del 12 Jueves al 13 Viernes de Agosto 1858 al medio dia Sing.ra 39.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	5	N 50 O	E	0
2	5	"			
3	4	5	N O¼ O	"	0
4	5	"			
5	4	5			
6	5	"	Situacion		
7	5	"	O¼ N O	"	"
8	5	"			
9	5	"			
10	5	"	O N O	"	"
11	5	"			
12	4	5			
1	5	"			
2	4	5			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"			
6	4	5			
7	5	"			
8	4	5			
9	5	"			
10	4	5			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion.... al N. E 5° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
45	4	9.5	6.7			6.7
51°15'	4	19	11.8			14.8
73°45'	4	15	4			14.3
62°30'	4	72.5	32.8			67.5
			56.3			103.3

Latitud salida.	22°20' N
Diferencia de latitud de est.a	55' N
Latitud llegada de est.a	23°15' N
Latitud observada.	22°59' N
Dif.a de Latitud observada.	39' N
Dif.a entre la est.a y observada.	26' S
Suma de las dos Latitudes.	45°19'
Medio Paralelo.	22°39' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	N 68° O
Dist.a Corregida.-	110.3
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	71°13' O
Dif.a de Long.	1°51' O
Long. lleg.a	73°04' O

Lt.d de la Cat.a 22°36' N
dif.a Lt.d 55
Lt.d lleg.da 23°31' N

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Viento muy flojo al E mar llana y asi pasamos la tarde Anoche Cielo y hor.te Claros V.to y mar lo mismo Alas 6.s me demorava el Paredon grande S 48° O y Cayo Guinchos N 32° O ambos del Compas y Seguimos el Rbo de la tabla pasamos la Noche sin Novedad ale Amn.r y d.o á medio dia Lt.d Ob.da 22°20' alt.a mer.a 81°27' S

Lg.d por el cr.n 72°50' O.

Del 13 Viern. al 14 Doming. de Agosto 1858 al medio dia Sing.ª 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	OSO	NE	0
2	4	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	4	5			
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5	O¼SO	E	0
9	4	5			
10	4	5			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	5	OSO	E	"
2	3	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	5	OSO		
6	4	"			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	5	O¼SO	[illegible]	0
10	4	5	OSO		
11	4	5	OSO	[illegible]	0
12	4	5			

Variacion.... al N. E. 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
62º30'	4	31,5	16	0	10	30,5
73º45'	4	21,5	6	1		20,6
80	4	13,0	2	2,6		12,8
90	3	16,5	24	3,6		16,5
83	3	9	3,6			8,9
72º30'	3	9	20,4			8,3
						98,0

Latitud salida.	22 º20' N
Diferencia de latitud de est.a	» 20' N
Latitud llegada de est.a	22 » 40' N
Latitud observada.	23 » 22' S
Dif.a de Latitud observada.	» »
Dif.a entre la est.a y observada.	» »
Suma de las dos Latitudes.	» »
Medio Paralelo.	» »
Ap.º de Mno. Corregido.	» '
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Latitud en P. Mds.	» »

Long. Sal.a	º '
Dif.a de Long.	» »
Long. lleg.a	» »

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio a este medio dia con Viento Calmoso a poco rato se llamó al 1.º ggte y Sigue refrescando un poco pasamos la tarde sin Novedad, Anoche Cielo Claro y hort.e atur-bonado pasamos la noche sin Novedad Am.º ydem ydem a medio dia Ltd Ob.ª 23º22' N alt.ª mera 80º45'30" S.

Lgd por el cronometro 14º24' O.

Del 14 Sabado al 15 Domingo de Agosto 1859 al medio dia Sing.° 45

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al N. 8 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	°	'
Diferencia de latitud de est.a . .	»	»
Latitud llegada de est.a	»	»
Latitud observada.	»	»
Dif.a de Latitud observada. . .	»	»
Dif.a entre la est.a y observada. .	»	»
Suma de las dos Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo.	»	»
Ap.o de Mno. Corregido.	»	»
Rumbo Corregido.	»	»
Dist.a Corregida.	»	»
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .	»	»

Long. Sal.a	°	'
Dif.a de Long. . . .	»	»
Long. lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Continuamos á medio dia con Viento Calmoso al E mar llana Cielo y hor.te Claros y asi pasamos la tarde Am.o Como á medio dia alas 6h estan.o demorando Cayo Piedra S 79° E y las tetas de Camarioca S 13 O y Seguimos el Rbo de O¼ SO pasamos la mayor parte de la Noche con Calma Am.o lo mismo á medio dia me demorava el Pan de Matanzas S 25° O del Compas dist.a 14½ millas.

Del 19 Domg.º al 20 Lunes de Setiembre 1858 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10	7	"	O¼NO	NE	0
11	7	5			
12	8	5			

Variacion.... al N. g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
73°45	4	23	6			22

Latitud salida.	23°10' N
Diferencia de latitud de est.a	6"
Latitud llegada de est.a	23°16' N
Latitud observada.	" "
Dif.a de Latitud observada.	" "
Dif.a entre la est.a y observada.	" "
Suma de las dos Latitudes.	" "
Medio Paralelo.	" "
Ap.º de Mno. Corregido.	" "
Rumbo Corregido.	" "
Dist.a Corregida.	" "
Dif.a de Latitud en P. Mds.	" "

Long. Sal.a	76°11' O
Dif.a de Long.	24'
Long. lleg.a	76°35' O

ACAECIMIENTOS.

Salida de la Habana para Nueva Orleans dia 19 Setiembre á las 18 h.s tiempo astronomico Zarpamos y con la Ayuda del Vapor nos franqueamos y alargamos todo Aparejo á las 20 h.s estamos en el Morro y bamos Siguiendo con Rbo NO á las 9 h.s me demoraba el Morro S 60° E dista 7 millas del Compas y bamos Siguiendo Rbo O¼NO á medio dia no hubo Ob.n

Del 20 Lunes al 21 Martes de Setiembre 1855 al medio dia Sing.do 71

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	8	5	O¼NO	E	0
2	9	"			
3	8	5			
4	9	"			
5	9	"			
6	8	5	ONO	"	0
7	9	"			
8	9	"			
9	9	"			
10	9	5	NO¼O	"	0
11	9	"			
12	9	"			
1	8	5			
2	9	"			
3	8	5			
4	8				
5	8	"			
6	8	"			
7	8	"	S50O	"	
8	8	"			
9	8	"			
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion.... al N. 8 5.0 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
73°45	4	44	12	0	"	42.4
62°30	4	35.5	16.4	"	"	31.6
51°15'	4	78	48.2	"	"	60.7
45°	4	48	34	"	"	34
			110.6			168.7

Latitud salida.	23°16' N
Diferencia de latitud de est.a	1 51 N
Latitud llegada de est.a	25 07 N
Latitud observada.	25 17 N
Dif.a de Latitud observada.	2°01 N
Dif.a entre la est.a y observada.	0 10 N
Suma de las dos Latitudes.	48 33
Medio Paralelo.	24 17 N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	76°35' O
Dif.a de Long.	3 24 O
Long. lleg.a	79 59 O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á medio dia con Viento fresco del Sº ggte mar propia con Chuvascos Aparejo principales y asi pasamos la tarde de Anoche cielo y htº Chuvascosos Vtº y mar Sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche Amº gelmº glmº á cuya hora nos descargó un Chuvasco tan fuerte que nos obligó á quedar con Solo el trinquete acompañado de muchisima mar á poco rato de Sondamos la bomba y hallamos que el buque tenia una gran porcion de agua en la bodega se picaron las bombas por espacio largo de 2 Hº hasta dejarlas en la menor agua que permiten, se fueron picando las bombas de 1º en hº se ve Claramente que el Buque se le ha abierto una gran falta á las 9h alargamos las gavias Vtº fresco la mar á menos á medio dia Ltdd Obª 25°17' N altª mera 65°09' S Lgd por el cronometro 79° 44 O

Nota el buque Continua haciendo bastante agua

Del 21 Martes al 22 Miercoles de Setiembre 1858 al medio dia Longº 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	N 50 O	N NE	6
2	7	"			
3	6	5			
4	6	"			
5	6	"			
6	5	5			
7	5	5			
8	5	"			
9	5	6			
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	4	5			
2	4	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	5	"			
6	4	5	NO 40	"	"
7	4	"			
8	4	"			
9	3	5			
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion.... al N.E 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
45°						

Latitud salida.	°	'
Diferencia de latitud de est.a		
Latitud llegada de est.a		
Latitud observada.		
Dif.a de Latitud observada.		
Dif.a entre la est.a y observada.		
Suma de las dos Latitudes.		
Medio Paralelo.		
Ap.º de Mno. Corregido.		
Rumbo Corregido.		
Dist.a Corregida.		
Dif.a de Latitud en P. Mds.		

Long. Sal.a	°	'
Dif.a de Long.		
Long. lleg.a		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Vto del 1er qte regular mar propia Aparejo todo largo y Rbo el de la tabla ó lo que permita pasamos la tarde sin Novedad Anoche Cielo y hte claros Vto y mar Sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la noche Amo lo mismo a medio dia Vto flojo

Ltd Obs 26°35' N altd ma 63°07' S

Lgd por el cronometro 81°30 O.

Del 22 Mie.s al 23 Jueves de Setiembre 1858 al medio dia Sing.a 3.a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	3	5	N 30 O	N E	6
2	3	"			
3	3	"			
4	3	5			
5	3	"			
6	3	5			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"			
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"			
2	3	6			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	"			
6	3	"			
7	3	5	N O ¼ O	N E	6
8	4	"			
9	5	"			
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion.... al N. E 6 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . ° '
Diferencia de latitud de est.a . . » »
Latitud llegada de est.a . . . . » »
Latitud observada. . . . . . . » »
Dif.a de Latitud observada. . . » »
Dif.a entre la est.a y observada. . » »
Suma de las dos Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.o de Mno. Corregido. . . . . » »
Rumbo Corregido. . . . . . . » »
Dist.a Corregida. . . . . . . » »
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . . » »

Long. Sal.a . . . . ° '
Dif.a de Long. . . . » »
Long. lleg.a . . . . » »

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to del 1.er q.te flojo marullo de el Siniendo por Estribor lo posible pasamos la tarde Anoche Cielo y hte claros V.to y mar sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la noche Am.o lo mismo solo habiendo un poco el V.to á medio dia Lat.d Obs.da 27°41' N alt.a mer.a 61°51' S

Del 11 Lunes al 12 Mart. de Octub.e 1858 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Variacion.... al N. g.s

Latitud salida. . . . . . . ° '
Diferencia de latitud de est.a . . . ° '
Latitud llegada de est.a . . . ° '
Latitud observada. . . . . ° '
Dif.a de Latitud observada. . . ° '
Dif.a entre la est.a y observada . . ° '
Suma de las dos Latitudes. . . ° '
Medio Paralelo. . . . . . . ° '
Ap.º de Mno. Corregido. . . . ° '
Rumbo Corregido. . . . . ° '
Dist.a Corregida. . . . . ° '
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . . ° '

Long. Sal.a . . . . ° '
Dif.a de Long. . . . ° '
Long. lleg.a . . . . ° '

ACAECIMIENTOS.

Salida de N. Orleans para Barcelona con Carga de al-godon y duelas hoy Lunes 11 de Octubre 1858

Estando de todo listos á las 4 h.s nos amarramos al Costado del Vapor anglo americano á las 8 h.s nos alargamos á la disposicion del Vapor á la media noche por causa de mucha Neblina dimos fondo hasta al amanecer el dia que la vamos y seguimos por abajo á medio dia estamos proximo á la barra y se embarcó el Practico á Bordo.

Del 12 Martes al 13 Miercz de Octubre 1858 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2	4				
3	4	5	S50°E	NE	5
4	5	"			
5	4	5			
6	4	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	5			
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	5			
2	5	5			
3	5	5			
4	6	"			
5	5	5			
6	6	"			
7	5	5			
8	6	"			
9	5	5			
10	6	"			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion.... al N. E 6 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
39	2	120		94	73'8	

Latitud salida.	29°07' N
Diferencia de latitud de est.a	1°34' S
Latitud llegada de est.a	27°33' N
Latitud observada.	27°32' N
Dif.a de Latitud observada.	1°35' S
Dif.a entre la est.a y observada.	» 1' S
Suma de las dos Latitudes.	56°39'
Medio Paralelo.	28°18' N
Ap.o de Mno. Corregido.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Latitud en P. Mds.	» »

Long. Sal.a	82°41' O
Dif.a de Long.	1°23' E
Long. lleg.a	81°17'

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia como espresa la tabla anterior á la 1h. estamos fuera la barra y alargamos todo aparejo Vto. del 1er. cte. Siminelo por babor á la 1½ h. se despidio el Vapor pasamos la tarde sin novedad Anochecido y hte. Claros Vto. y mar lo mismo Amanecio Chubascosos á medio dia Ltd. Ob. 27°32' N alt.a mer. 54° 22' Sur

Lgd. por el Cronometro 81°12' O.

Del 13 Miér. al 14 Jueves de Octubre 1858 al medio dia Sing.^do 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^o
1	5	5	S 50° E	S E	4
2	6	"			
3	5	5			
4	5	"			
5	4	5			
6	3	"			
7	3	5			
8	5	"			
9	5	5			
10	5	5			
11	5	5			
12	6	"			
1	6	"			
2	6	"			
3	6	"			
4	6	5			
5	6	5			
6	6	"			
7	6	5			
8	7	"			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion.... al N. E 5 g.^s

R.^s Corr.^s	C.^s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
41	2	145		109	95	

Latitud salida.	27° 32' N
Diferencia de latitud de est.^a	1° 49' S
Latitud llegada de est.^a	25 43 N
Latitud observada.	25 38 N
Dif.^a de Latitud observada.	1 34 S
Dif.^a entre la est.^a y observada.	5 N
Suma de las dos Latitudes.	53 31
Medio Paralelo.	26 45 N
Ap.^o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 45 E
Dist.^a Corregida.	135
Dif.^a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.^a	81° 17' O
Dif.^a de Long.	1 46 30 E
Long. lleg.^a	79° 30' 30" O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Singladura con V.^to del 1.er g.^te gale no mar llana Cielo y hor.^te con Chubasquitos y asi pasamos la tarde Anoche Cielo y hor.^te Calimnoros V.^to y mar Sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la noche Am.^r y el m.^s y d.^s a medio dia Lat. Ob.^da 25° 38' N alt.^a m.^a 55° 36' Sur

Lgd. por el cronometro 79° 18' O.

Del 14 Jueves al 15 Viernes de Octubre 1858 al medio dia Sing.^o 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^o
1	7	"	SE¼E	NE	6
2	7	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	"			
6	6	"			
7	5	5			
8	6	"			
9	5	5			
10	5	5			
11	6	"			
12	5	5			
1	5	6			
2	5	6			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5			
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5			
10	5	5			
11	6	"			
12	5	5			

Variacion.... al N.E. 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
45°11'	2	137.5		97	97	00

Latitud salida.	25°38'.5
Diferencia de latitud de est.a	1.37.4
Latitud llegada de est.a	24.21.N
Latitud observada.	24.17.N
Dif.a de Latitud observada.	1.41.5
Dif.a entre la est.a y observada.	.4.5
Suma de las dos Latitudes.	50.15.
Medio Paralelo.	25.17.5
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S44.15.E
Dist.a Corregida.	140
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	79°30'.0
Dif.a de Long.	1.47.E
Long. lleg.a	77.33.0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al 1.er qq.te regular mar llana Cielo y h.te con Churasquillos y asi pasamos la tarde Noche Cielo y h.te Calimosos V.to fresquito mar picada de este modo pasamos la Noche Am. gdo gdo á medio dia Lt.d Ob.a 24°17' N alt.a mera 66°55' Sur

Lg.d por el cronometro 77°11' O

Del 15 Viernes al 16 Sabado de Octubre 1858 al medio dia Sing.° 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	SE¼E	NE	6
2	4	"			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5			
6	4	5			
7	4	"			
8	3	"	"	"	35
9	2	"			
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	2	"	NSO	Id.te	40
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"			
6	2	"			
7	2	"			
8	2	5	"	"	20
9	3	5			
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion.... al N. E 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
4515	2	30.5	22	22	21.8	9
			15.5	10.7	3	5.5
16	2	11	26.5	32.7	24.8	14.5
40	4	14		26.5	14.5	
20	4	16.5		6.2	10.3	

Latitud salida.	24°17'.5
Diferencia de latitud de est.a	6'.5
Latitud llegada de est.a	24.11.5
Latitud observada.	24.25.5
Dif.a de Latitud observada.	08.5
Dif.a entre la est.a y observada	14.5
Suma de las dos Latitudes.	48.42.
Medio Paralelo.	24.21.5
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	77°30'.0
Dif.a de Long.	11.24
Long. lleg.a	76.18.3.0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos a medio dia con V.to del 1.er cuad.te fresco mar picada aferramos el Juaneta de Proa pasamos la tarde Siguiendo refrescando aferramos el Juaneta Mayor Anoche Cielo y h.te Calimososs V.to fresco aferramos las gavias mayores Foques y Sobre gavia y nos quedamos con las gavias bajas y Cangreja Am.r lo mismo alargamos las gavias Sobre los rizos a las 22 h.s el trinquete á medio dia Lat.d Ob.a 24°25' N alt.a mer.a 56°25' S.

Lgd.d por el cronometro 76°10' O.

Del 16 Sabado al 17 Domingo de Otubre 1858 al medio dia Sing.a 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	3	"	SE¼E	NE	12
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	N¼NO	"	"
6	3	5			
7	4	"			
8	3	5	SE¼E	"	30
9	3	"			
10	2	5			
11	2	"			
12	2	5			
1	3	"	SE¼E	"	~~25~~
2	3	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"			
6	2	"			
7	3	"	N¼NO	"	21
8	3	5			
9	3	5			
10	3	5			
11	2	5	SE¼E	"	"
12	3	"			

Variacion.... al N.E 5 g.s 0

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
34°15	2	12	10	9.4	7.5	3.3
18°15	4	10.5	3.2	23.8	10	6
21°15	2	27.5		4.5	2.8	
26°15	4	13.5	2.2	39.7	20.3	9.3
31°15	2	5.5		22	9.3	
				17.7	11.0	

Latitud salida.	24.25.N
Diferencia de latitud de est.a	.18.S
Latitud llegada de est.a	24.17.N
Latitud observada.	24.23.N
Dif.a de Latitud observada.	02.S
Dif.a entre la est.a y observada.	.16.S
Suma de las dos Latitudes.	48.48
Medio Paralelo.	24.24.N
Ap.o de Mno. Corregido.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Latitud en P. Mds.	» »

Long. Sal.a	76.18.0
Dif.a de Long.	.12.E
Long. lleg.a	76.06.0

ACAECIMIENTOS.

Al Principio de este medio dia viramos en vuelta del 2.o qqt.e 2.to fresco, á las 4h volvimos á virar V.to duro NE á las 6h viramos en vuelta de fuera con las dos gavias y trinquete Cangreja pasamos la Noche con V.to duro a tm. lo mismo á las 10½ h.o estamos al SE de la farola de Cayo Arena diste como 4 millas á medio dia Lat. ob.a 24.23.N alt.a mera 56°25' S.

Lgd. por el cronometro 75°30'O.

Del 17 Domg.º al 18 Lunes de Octubre 1858 al medio dia Sing.ª 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	SE¼E	NE	2.5
2	3	"			
3	2	5			
4	2	"			
5	2	"			
6	2	"			
7	2	"		"	4.0
8	1	5			
9	2	"			
10	1	5			
11	2	"			
12	2	"			
1	1	5			
2	2	"			
3	1	5			
4	2	"	N¼NO	"	"
5	1	5			
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"			
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion.... al N. E 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
26°15	2	12	13	11	3.3	11.5
11°15	2	16		15.8	3	
46°15	4	17.5	13	26.8	8.3	11.5
				13		8.3
				13.8		3.2

Latitud salida.	24°23' N
Diferencia de latitud de est.a	14' S
Latitud llegada de est.a	24 09 N
Latitud observada.	24 23 N
Dif.a de Latitud observada.	0
Dif.a entre la est.a y observada.	14 N
Suma de las dos Latitudes.	48 26
Medio Paralelo.	24 23
Ap.º de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	76°06' O
Dif.a de Long.	14 E
Long. lleg.a	76 12 O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia Capeando como se ha dicho anteriormente pasamos la tarde con Chubascos muy fuertes Anoche Cielo y hor.te Chubascosos V.to y mar muy fuertes á las 15 h.s viramos en vuelta del N Am.o lo mismo que Anoche á medio dia Ltd Ob.a 24°23' N alt.a mer.a 35°42' S.

Lgd.e por el cron.o 74°35 O

Del 18 Lunes al 19 Martes de Octubre 1858 al medio dia Sing.º 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	SE	ENE	15
2	2	5			
3	3	"			
4	3	5			
5	3	5			
6	4	"			
7	4	"			
8	3	"			
9	3	"	N	"	20
10	3	"			
11	3	5			
12	3	"			
1	2	5	SE	"	20
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5	S	"	25
5	2	5			
6	2	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	5			
10	3	5			
11	2	5	SE	"	"
12	3	"			

Variacion.... al N. E 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
25	2	26	12.2	23.6	11	3.2
15	4	12.3	20.3	6	3.4	7.3
30	2	7.3		4.5	2.1	
20	4	21.5	32.5	34.1	16.3	10.5
25	2	5.5		32.5	10.5	
				1.6	6.0	

Latitud salida.	24°23'.5
Diferencia de latitud de est.a	1
Latitud llegada de est.a	24°22'.5
Latitud observada.	24°30'.5
Dif.a de Latitud observada.	7.5
Dif.a entre la est.a y observada.	8.0
Suma de las dos Latitudes.	48°53'
Medio Paralelo.	24°26'.5
Ap.º de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	
Long. Sal.a	76°12'.0
Dif.a de Long.	6'36.8
Long. lleg.a	75°35'24.0

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio dia Capeando al Vto del 1.º qq.te duro con algunos Chuvascos pasamos la tarde Anoche Cielo y H.te Cubiertos V.to y mar Sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la noche Am.º lo mismo que Anoche a medio dia Lat.d Ob.a 24°30'.5 alt.a mera 55°11' Sur

Lgd por el cronometro 74°06'0

Del 19 Martes al 20 Miercoles de Octubre 1858 al medio dia Sing.r 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	5	SE	ESE	20
2	3	"			
3	2	5			
4	3	"			
5	2	5			
6	2	5			
7	2	"	S¼SO	"	30
8	1	5			
9	2	"			
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	2	5	SE¼E	"	15
2	2	5			
3	3	5			
4	2	"	N¼NO	"	20
5	2	5			
6	3	"			
7	3	"			
8	2	5			
9	3	"			
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion.... al N. E 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
20°	2	16	9.4	15	5.4	6.8
			23.2	7	5	10.8
36°15'	4	11.3	20.2	22	10.4	17.2
36°15'	2	8.5	22			10.4
26°15	4	23.5	02.4			06.8

Latitud salida.	24°30' N
Diferencia de latitud de est.a	» 2' N
Latitud llegada de est.a	24°32' N
Latitud observada.	» »
Dif.a de Latitud observada.	» »
Dif.a entre la est.a y observada.	» »
Suma de las dos Latitudes.	49 » 8 »
Medio Paralelo.	24 » 31 » N
Ap.o de Mno. Corregido.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Latitud en P. Mds.	» »

Long. Sal.a	75°55'40"
Dif.a de Long.	» 6'20"
Long. lleg.a	76°02'0

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio dia en los mismos terminos Capeando el N E duro Cielo y hto. cubiertos con Chubascos a las 6hs viramos en vuelta del N hasta media Noche que volvimos a virar Amo. la admosfera Serrada Vto. y mar lo mismo á medio dia no hubo Obn.

Lttd llegada de estima corregida de corrientes 25° 04' N
Lgd corregida de corrientes 73° 46' 20" O
Nota las corrientes se han corregido por S E ... 5° ... dist 1½ por hora

Del 20 Mier.s al 21 Jueves de Octubre 1858 al medio dia Sing.r n.o 9.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	5			
2	3	"	Situacion		
3	3	5	SE¼E	NE	10
4	3	5			
5	4	"			
6	4	"			
7	5	"			
8	4	5			
9	5	"			
10	4	5			
11	3	"	NNO	"	20
12	3	"			
1	3	"			
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5	SSE	"	10
5	3	"			
6	2	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	5			
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion.... al N. E 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
41°15'	2	38	112	280	224	85
37°30'	4	34		175	23	
32°36'	2	29	112	487	434	85
				112	85	
				375	383	

Latitud salida.	25°07'.5
Diferencia de latitud de est.a	35.8
Latitud llegada de est.a	24°32.5
Latitud observada.	25°10.5
Dif.a de Latitud observada.	03.5
Dif.a entre la est.a y observada.	1 38.5
Suma de las dos Latitudes.	50 17
Medio Paralelo.	25 09.5
Ap.o de Mno. Corregido.	" "
Rumbo Corregido.	" "
Dist.a Corregida.	" "
Dif.a de Latitud en P. Mds.	" "

Long. Sal.a	73°49'.80
Dif.a de Long.	41'.00
Long. lleg.a	73°05'.020

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio dia en los mismos terminos espresados anteriormente Capeando el V.to de NE duro mar muy gruesa aparejo las Gavias y trinquete a la 1 h.a pude tomar alt.a de Sol y me dieron de Ltd 24°03'20" S a la 1½ p.o se abso la torre ó Faro de Cayo fort a las 2 h.s me demoraba al N 42° O del Compas dista como 8 millas y viramos en una ...a del 2.o q.te Anoche Cielo y H.te Cubiertos y Chubascos de cuyo modo pasamos la noche S.m.o lo mismo a medio dia Ltd Ob.a 25°10' S

Lgd por el cronometro 10°5' O.

Del 21 Jueves al 22 Viernes de Octubre 1858 al medio dia Sing.a 210.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	5	NNO	NE	15°
2	3	"			
3	2	5			
4	3	"			
5	5	"	ESE	N	8
6	6	5			
7	1	5	NO¼O	"	15
8	2	5			
9	2	5			
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"	SE¼E	N¼NO	15
2	2	5			
3	3	"			
4	2	5	ONO	SNE	10
5	3	"			
6	2	5			
7	3	"			
8	3	5	SE¼S	NO¼N	"
9	4	5			
10	4	5			
11	3	"	OSO	NNO	"
12	5	5			

Variacion.... al N. E 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
32° 30'	4	11	9.4	3.8	11.5	5.8
80° 30'	1	11.5	5.9		8.4	11.1
46° 15'	4	15.5	10.9		9.5	10.5
76° 30'	1	8.5	2.0			7.8
72° 30'	4	11	3.2			
48° 45'	1	12.5	8.3			
62° 30	3	8.5				
			35.7		29.4	35.2
			3.8			29.4
			31.9			5.8

Latitud salida.	25° 10' N
Diferencia de latitud de est.a	32' N
Latitud llegada de est.a	25 42 N
Latitud observada.	25 23 N
Dif.a de Latitud observada.	13 N
Dif.a entre la est.a y observada.	23 S
Suma de las dos Latitudes.	51 23
Medio Paralelo.	25 12 N
Ap.o de Mno. Corregido.	" "
Rumbo Corregido.	" "
Dist.a Corregida.	" "
Dif.a de Latitud en P. Mds.	" "

Long. Sal.a	73° 45' O
Dif.a de Long.	06 O
Long. lleg.a	73 51 O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio dia Capeando el V.to duro del 1.er q.te mar gruesa á las 4h. viramos en vuelta de tierra hasta las 6h.s que volvimos á virar estando en vista de los Cayos Mimbres pasamos la Noche dando varios bordos Sin.r lo mismo á las 10h.s me demorava el Faro de Cayo Gun N¼E del Compas dist.a como 10 millas á medio dia Lt.d Ob.a 25°23' N alt.a mer.a 50°14' S

Lgd por el cronometro 73°4' O.

Del 22 Viernes al 23 Sabado de Octubre 1858 al medio dia Sing.^a 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^o
1	4	"	O¼SO	SO	7
2	4	5			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"			
6	5	"			
7	3	"	NE¼N	"	15
8	2	5			
9	2	5			
10	3	"			
11	2	5			
12	3	"			
1	2	5			
2	2	5	S¼SO	"	9
3	4	"			
4	4	5			
5	4	5			
6	3	"	NE¼N	"	15
7	3	"			
8	2	5			
9	3	"			
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion.... al N. E 4 g.^s

R.^s Corr.^s	C.^s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
75°45'	3	28.5	13.8	7	17.3	27.5
52°45'	1	21.5	13.0	3.5	17	12.5
74°45'	3	13	26.8	10.5	34.3	40.0
52°45'	1	21.5	10.5			34.3
			16.3			5.7

Latitud salida.	25°23' N
Diferencia de latitud de est.a	16' N
Latitud llegada de est.a	25°39' N
Latitud observada.	26°28' N
Dif.a de Latitud observada.	1°05' N
Dif.a entre la est.a y observada.	49' N
Suma de las dos Latitudes.	51°51'
Medio Paralelo.	25°55' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	73°11' O
Dif.a de Long.	5' O
Long. lleg.a	73°16' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia siguiendo mura estribor con las 4 mayores arrizadas y Cangreja V.^to fresco del 4 qq.^te á las 5 h.^s viramos mura babor á las 7 h.^s me demoraba la Farola de Cabo Florida N 69° O del Compas dist.^s como 20 millas pasamos la Noche dando varios bordos Am.^o lo mis mo que Anoche á medio dia Lt.d Ob.^a 26°28' N alt.^a mera 51°51' S

Lg.d por el cronometro 73°10' O.

Del 23 Sabado al 24 Doming.o de Octubre 1858 al medio dia Sing.a 12.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1					
2					
3					
4					
5	2	5	NO	NNE	8
6	3	"			
7	2	"			
8	1	5			
9	2	"	SO¼O	vario	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	"			
1	2	5			
2	3	"			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	"			
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	5			
10	2	"			
11	1				
12	1	"	ESE	NE	8

Variacion.... al N. E ¼ g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
43°	4	9	6	0'5	1	6'7
59° 30	4	36	18'2			31'2
55° 30	2	1	24'2	0'5	1	37'9
			0'5			1'1
			23'7			36'4

Latitud salida.	26°36' N
Diferencia de latitud de est.a	23 N
Latitud llegada de est.a	26 59 N
Latitud observada.	27°08 N
Dif.a de Latitud observada.	32 N
Dif.a entre la est.a y observada.	08 N
Suma de las dos Latitudes.	53 40
Medio Paralelo.	26°52 N
Ap.o de Mno. Corregido.	" "
Rumbo Corregido.	" "
Dist.a Corregida.	" "
Dif.a de Latitud en P. Mds.	" "
Long. Sal.a	72°43' O
Dif.a de Long.	41' O
Long. lleg.a	73 24' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia siñiendo mura babor Vto. N fresquito á las 2 h.s se abisto la Isla Grande de Bahama á las 4 h.s marque la punta del NO por el N Corregido dist.a estimada como 6 millas por cuyos datos me situe en Ltd 26°36' N y Lgd 72°43' O y biramos en vuelt.a del E q.ta Anoch.r con Chubascos y Calma de este modo pasamos la mayor p.te de la Noche Am.o lo mismo á medio dia Ltd Ob.a 27°8' N alt.a mera 50°50' S.

Lgd por el cronometro 73°20' O.

Del 24 Domg al 25 Lunes de Octubre 1888 al medio dia Sing.ra 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	1	5	ESE	NE	8
2	2	"			
3	2	5			
4	3	"			
5	2	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	5	NNO	"	12
9	3	"			
10	3	5			
11	3	"			
12	3	5			
1	3	"			
2	3	5			
3	3	5	ESE	"	12
4	3	5			
5	3	5			
6	3	5	N	ENE	10
7	3	5			
8	3	5			
9	3	"			
10	2	5			
11	2	"			
12	1	5			

Variacion.... al N. 8 4 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
35°30'	2	17	28	95	14	117
30°30'	1	23	192	6	8	28
51°30'	2	10	392	155	22	137
6°	4	195	155		137	
			237		083	

Latitud salida. . . . . . 27°08' N
Diferencia de latitud de est.a . . 24 N
Latitud llegada de est.a . . . . 27°32' N
Latitud observada. . . . . . 28°10' N
Dif.a de Latitud observada. . . 1°02' N
Dif.a entre la est.a y observada. . 38 N
Suma de las dos Latitudes. . . 55 18
Medio Paralelo. . . . . . 27 34 N
Ap.o de Mno. Corregido. . . . . » »
Rumbo Corregido. . . . . . » »
Dist.a Corregida. . . . . . » »
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . . » »

Long. Sal.a . . . . 73°24' O
Dif.a de Long. . . . 9 4
Long. lleg.a . . . . 73 15 O

ACAECIMIENTOS.

Siniendo por babor lo posible damos principio al medio dia con todo aparejo largo 2to N E galeno pasamos la tarde con muy poco Vto. Ant. Cielo y hte. Claros Vto flojo mar gruesa de N E pasamos la noche dando varios bordas Ulmo. poco Vto. mar muy gruesa á medio dia Ltd Obs. 28° 10' N altu. mera 49°27' S.

Lgd. por el cronometro 73°26' O

Del 25 Lunes Mart al 26 Martes de Octubre 1888 al medio dia Sing.do 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	"	S.E¼S	E 1	7
2	1	5			
3	2	"			
4	2	5			
5	3	5			
6	4	"			
7	4	5			
8	5	"			
9	5	5			
10	6	"			
11	6	5			
12	6	"			
1	5	5			
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	5			
6	4	5			
7	4	"			
8	4	5			
9	4	"			
10	4	5			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion.... al N. E 3 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
29¼5		1025	898		50	

Latitud salida	28° 10' N
Diferencia de latitud de est.a	1° 30' N
Latitud llegada de est.a	29° 40' N
Latitud observada	30° 01' N
Dif.a de Latitud observada	01° 51' N
Dif.a entre la est.a y observada	0 21' N
Suma de las dos Latitudes	58° 11'
Medio Paralelo	29° 05' N
Ap.o de Mno. Corregido	
Rumbo Corregido	N 26 E
Dist.a Corregida	116
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	73° 15' O
Dif.a de Long.	37' E
Long. lleg.a	72 38' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Ventolina del E mar muy gruesa del 1.er cg.te Siniendo por Estribor pasamos la tarde Anoche Cielo y H.te Claros V.to y mar Sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche Am.o en iguales terminos dichos á medio dia Lat Ob.a 30° 05' N alt.a m.a 47°45'

Lgd por el est.a 72°45' O.

Del 26 Martes al 27 Miercs. de Octubre 1858 al medio dia Long. 15.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	NE¼N	E¼SE	6
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	"			
6	3	5			
7	4	"			
8	3	5			
9	4	"			
10	4	5			
11	5	"			
12	4	5			
1	4	"	NE	ESE	6
2	4	5			
3	4	5			
4	4	"			
5	4	5			
6	4	5			
7	4	"			
8	3	5			
9	3	5			
10	3	"			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion.... al N. E ¼ g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
31°45'	1	46	39		24	
43°	1	49	35.9		33.8	
			74.9		57.8	

Latitud salida.	30° 01' 5
Diferencia de latitud de est.a	1 · 15 · 5
Latitud llegada de est.a	31 · 16 · 5
Latitud observada.	31 · 18 · 5
Dif.a de Latitud observada.	1 · 17 · 5
Dif.a entre la est.a y observada.	· 2 · 5
Suma de las dos Latitudes.	61 · 17 ·
Medio Paralelo.	30 · 39 · 5
Ap.o de Mno. Corregido.	· ·
Rumbo Corregido.	N 36 · 36 · E
Dist.a Corregida.	36 · ·
Dif.a de Latitud en P. Mds.	· ·

Long. Sal.a	12° 18 · 0
Dif.a de Long.	1 · 07 · E
Long. lleg.a	11 · 11 · 0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia Siniendo por Estribor Vto. al E flojo mar gruesa del NE aparejo todo largo Ancho Cielo y hte. de mal Cariz Vto. y mar Sigue lo mismo la Noche la pasamos con poco Vto. Amn. lo mismo á medio dia Ltd. Obs. 31°18'5 altª. mera 45°39'5

Lgd. por el Cronometro Nº 470

Del 27 Mier. al 28 Jueves de Octubre 1858 al medio dia Sing. 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	N 40° E	S E	6
2	1	5			
3	1	5			
4	2	5			
5	3	"			
6	3	5			
7	3	5			
8	3	"			
9	3	5			
10	3	"			
11	3	"			
12	3	5			
1	4	"			
2	3	5			
3	1	"			
4	3	"			
5	3	5			
6	4	"			
7	4	5			
8	5	"			
9	4	5			
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion.... al N. E 2 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
36	2	84.3	68.6		49.6	

Latitud salida.	31° 18.5
Diferencia de latitud de est.a	1° 9.5
Latitud llegada de est.a	32 27.5
Latitud observada.	32 33.5
Dif.a de Latitud observada.	1° 15.5
Dif.a entre la est.a y observada	06.5
Suma de las dos Latitudes.	63° 51.
Medio Paralelo.	31 56.5
Ap.º de Mno. Corregido.	" "
Rumbo Corregido.	" "
Dist.a Corregida.	" "
Dif.a de Latitud en P. Mds.	" "

Long. Sal.a	71° 11.0
Dif.a de Long.	58.4
Long. lleg.a	70 23.1

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al 2.º q.te Cal moso con Chuvascos asi pasamos la tarde Anoche Cielo y hz.te Semicubiertos V.to y mar lo mismo pasamos la mayor parte de la Noche con lluvizna Am.r Cielo y hz.te cerrajados de buen Cariz y á medio dia Lat. obs. 32°33.5 alt.a mer. 44°04 Sur

Lgd. por el Cronometro 70°11.0

Del 28 Jueves al 29 Viernes de Octubre 1858. al medio dia Long.d 87.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	5	S 65° E	SE 1/4 S	5
2	6				
3	5	5			
4	6	"			
5	5	5			
6	6	"			
7	6	5			
8	6	"			
9	6	5			
10	6	"			
11	6	5			
12	6	"			
1	6	5			
2	6	"			
3	6	5			
4	6	"			
5	6	5			
6	6	"			
7	6	5			
8	6	"			
9	6	5			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion.... al N. E 1 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
59°	5	146.5	74		126	

Latitud salida.	32 33 N
Diferencia de latitud de est.a	1 14 S
Latitud llegada de est.a	33 47 N
Latitud observada.	34 10 N
Dif.a de Latitud observada.	1 37 N
Dif.a entre la est.a y observada.	50 N
Suma de las dos Latitudes.	66 43
Medio Paralelo.	33 21 N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 52° 40 E
Dist.a Corregida.	155
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	70 23 O
Dif.a de Long.	2 30 E
Long. lleg.a	67 53 O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos a medio dia Siniendo el V.to del 2 Q.te por Estribor mar gruesa de S E y asi pasamos la tarde Anoche Cielo y h.te de buen Cariz pasamos la Noche con V.to fresquito Sm.o lo mismo a medio dia Lat.d Ob.a 34°10' N y alt.a mera 42°07' S

Lgd por el Cronometro 67°24' O.

Del 29 Viernes al 30 Sabado de Octubre 1888 al medio dia Sing.º 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	E S E	S S E ¼	4
2	7	"			
3	6	5			
4	7	"			
5	6	5			
6	7	"			
7	7	5			
8	7	"			
9	7	5			
10	7	5			
11	8	"			
12	8	"			
1	7	5			
2	7	"			
3	7	5			
4	7	5			
5	6	5			
6	5	5			
7	5	5	E S E	S S E	7
8	5	5			
9	4	5			
10	7	"			
11	7	5			
12	7	"			

Variacion.... al N. O 2 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
61°20'	1	125.5	59		110	
76	1	39	9		38	
			68		148	

Latitud salida.	34°10'0
Diferencia de latitud de est.a	1°8'5
Latitud llegada de est.a	35°18'5
Latitud observada.	35°17'5
Dif.a de Latitud observada.	1°07'5
Dif.a entre la est.a y observada	1'0
Suma de las dos Latitudes.	69°27'
Medio Paralelo.	34°43'5
Ap.º de Mno. Corregido.	" "
Rumbo Corregido.	" "
Dist.a Corregida.	" "
Dif.a de Latitud en P. Mds.	" "

Long. Sal.a	67°53'0
Dif.a de Long.	3°2
Long. lleg.a	64°53'

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to del 2º q.te regular mar larga del 1.er q.te Apareja todo largo y Rbo el de la tabla Anoche Cielo y ht.e con alguna Celajeria V.to y mar Sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la noche hasta que á medio dia Ltd ob.a 35°17' alt.a mer.a 40°40' S.

Lgd por el Cronometro 64° 0

Del 30 Sabado al 31 Domingo de Octubre 1858 al medio dia Longd. 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	E¼SE	S¼SE	6
2	8	″			
3	7	5			
4	8	″			
5	8	5			
6	8	″			
7	8	5			
8	8	″			
9	8	5			
10	8	″			
11	8	5			
12	8	″			
1	8	5	″	S	1
2	9	″			
3	9	5			
4	10	″			
5	10	″			
6	10	″			
7	10	″			
8	10	″			
9	10	″			
10	10	″			
11	10	″			
12	10	″			

Variacion.... al N.E 6 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
66°45	1	97 214	37.9		89.8	
72°45	1	117	34		112	
			71.9		201.8	

Latitud salida.	35°17'.5
Diferencia de latitud de est.a	1 22'.5
Latitud llegada de est.a	36 39'.5
Latitud observada.	36 30'.5
Dif.a de Latitud observada.	1 13'.5
Dif.a entre la est.a y observada.	09'.1
Suma de las dos Latitudes.	71 47'
Medio Paralelo.	35 41'.5
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	64°59'.0
Dif.a de Long.	3 59'.4
Long. lleg.a	60 34'

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio a medio dia con V.to al 2.º q.te fresquito mar picada del E Aparejo todo largo Ann. Cielo y H.te Semicubiertos V.to y mar Sigue lo mismo pasamos la noche con V.to fresquito Ann.º lo mismo a medio dia Lttd Ob.a 36°30'.5 alt.a mer.a 39°07'.1

Longd por el Cronometro 60°22'.0

Del 31 Domg.o Octubre al 1 Lunes de Noviembre 1858 al medio dia Long.d 20.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	10	"	E	S	2
2	10	"			
3	9	5			
4	10	"			
5	9	5			
6	9	"			
7	8	5			
8	8	5			
9	9	"			
10	8	5			
11	9	"			
12	9	"			
1	8	5		S O	"
2	9	5			
3	8	5			
4	9	.			
5	8	5			
6	9	"			
7	9	"			
8	9	5			
9	9	5			
10	9	"			
11	9	5			
12	9	5			

Variacion.... al N.O 9 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
81°	1	219	32		2165	

Latitud salida.	36° 20' 5
Diferencia de latitud de est.a . .	32" N
Latitud llegada de est.a . . .	37° 02' N
Latitud observada.	37° 14' N
Dif.a de Latitud observada. . .	44' N
Dif.a entre la est.a y observada . .	12 N
Suma de las dos Latitudes. .	73° 46'
Medio Paralelo.	36° 52' 5
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .	

Long. Sal.a	60° 5' 0
Dif.a de Long. . . .	1° 23' E
Long. lleg.a . . .	56° 31' 0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al S fres co aparejo todo y Abo el anotado Anoche Cielo y h.te Semi cubiertos V.to y mar lo mismo pasamos la Noche con V.to Constante Am.o lo mismo á medio dia Ltd. Ob.a 37° 14' 5. alt.a mera 38° 04' 1.

Lgd. por el Cronometro 55° 50 O

Del 1 Lunes al 2 Martes de Noviembre 1858 al medio dia Sing.º 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	9	5	E¼SE	SSO	0
2	9	"			
3	9	5			
4	9	"			
5	9	5			
6	9	5			
7	9	5			
8	8	"			
9	8	"			
10	6	"		[illegible]	
11	6	"	"		
12	6	"			
1	6	"			
2	6	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	5			
6	6	5			
7	7	"			
8	6	5			
9	7	"			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion.... al N.O 1¼ g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
87°15	1	177	8		176	

Latitud salida.	37°14'5
Diferencia de latitud de est.a	8'5
Latitud llegada de est.a	37°22'5
Latitud observada.	37°20'N
Dif.a de Latitud observada.	6'N
Dif.a entre la est.a y observada.	2'S
Suma de las dos Latitudes.	74°34'
Medio Paralelo.	37°17'5
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	56°31'O
Dif.a de Long.	3°43'E
Long. lleg.a	52°48'O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio dia con V.to al 3.er q.te fresquito mar picada aparejo todo largo y Rbo. el de la tabla. Anoche Cielo y hor.te sucios V.to y mar sigue lo mismo pasamos la noche con V.to variable del 4.o q.te y lluvia Am.do hor.o arrumbado á medio dia Lat. Obs.a 37°20'N alt.a mera 37°4'S

Lgd. por el Cronometro 52°30' O.

Del 2 Martes al 3 Miérc.s de Noviembre 1888 al medio dia Sing.a 22.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6	"	E	Vto. [illegible]	0
2	6				
3	5	5			
4	5	5			
5	6	"			
6	5	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	"			
10	3	5			
11	3	"	SNE	vario	0
12	2	5			
1	3	"			
2	2	5			
3	2	"			
4	2	"	SSE	E	0
5	2	5			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	5			
10	4	"			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion.... al N. 0 15 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
75	1	51	13	15.5	49.5	
15° 30'	1	13	3.5		12.5	
31 30'	2	30			25.8	
			16.5 / 15.5	15.5	87.8	
			01.0			

Latitud salida	37°20.18
Diferencia de latitud de est.a	5.0
Latitud llegada de est.a	37.25.5
Latitud observada	" "
Dif.a de Latitud observada	" "
Dif.a entre la est.a y observada	" "
Suma de las dos Latitudes	" "
Medio Paralelo	37.22.5
Ap.o de Mno. Corregido	" "
Rumbo Corregido	" "
Dist.a Corregida	" "
Dif.a de Latitud en P. Mds.	" "

Long. Sal.a	52°48.0
Dif.a de Long.	1°.40.E
Long. lleg.a	51.08.0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos a medio dia con Vto. del 4 qq.te gale no mar llana Aparejo todo largo pasamos la tarde con Vto. variable Anoche con Chuvascos Vto. y mar lo mismo en la Noche Chuvascos y Vto. flojo y variable de todos qq.te Am.o Vto. al E flojo a medio dia no hubo Ob.n por estar todo Serrado y lloviendo.

Del 3 Mierˢ al 4 Jueves de Noviembre 1858 al medio dia Singº 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	ESE	NE	1
2	5	"			
3	5	"			
4	5	5			
5	6	"			
6	5	5			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	5			
10	6	5			
11	7	"			
12	6	5			
1	6	5			
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"			
6	6	5			
7	7	"			
8	6	5			
9	7	"			
10	6	5			
11	7	"			
12	6	5			

Variacion.... al N. O 19 g.ˢ

R.ˢ Corr.ˢ	C.ˢ	Distancias.	N.	S.	E.	O.
73° 30'	2.	145		31	144	

Latitud salida.	37 °25.5
Diferencia de latitud de est.a	00 °31 °4
Latitud llegada de est.a	36 °54.8
Latitud observada.	36 °28 °5
Dif.a de Latitud observada.	°57 °4
Dif.a entre la est.a y observada.	°26 °4
Suma de las dos Latitudes.	73 °33 °
Medio Paralelo.	36 °56 °5
Ap.º de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	51 °08 °0
Dif.a de Long.	3 ° °2
Long. lleg.a	48 °08 °0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.ᵗᵒ al S.ᵉ 1/4 S.ᵒ fresquito Cielo Cubierto con lluvisna y an pasamos la tarde Ano.ᵈ V.ᵗᵒ fresco mar picada aferramos los juanetes y arrizamos las mayores pasamos la noche con V.ᵗᵒ fresquito Constante Am.ᵒ lo mismo a medio dia Lat. Ob.ᵃ 36°28'5 alt.ᵃ mer.ⁿ 37°54' /

Lgd. por el Cronometro 48°20' O.

Del 4 Jueves al 5 Viernes de Noviembre 1858 al medio dia Sing.a 24.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6	5	ESE	NE	6
2	6	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	"			
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5			
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	"			
2	5	5			
3	5	"			
4	4	5			
5	4	"			
6	3	"			
7	3	5			
8	3	"			
9	3	5			
10	3	"			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion.... al N.O 18 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
79°40'	2.	112.		20	110	

Latitud salida.	36°28'.5
Diferencia de latitud de est.a	20'.1
Latitud llegada de est.a	36°08'.5
Latitud observada.	36°07'.5
Dif.a de Latitud observada.	21'.1
Dif.a entre la est.a y observada	01'.1
Suma de las dos Latitudes.	72°35'
Medio Paralelo.	36°17'.5
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 79° E
Dist.a Corregida.	112.
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	48°08'.0
Dif.a de Long.	2°17'.8
Long. lleg.a	45°51'

ACAECIMIENTOS.

Continuamos á medio dia con V.to al 1.er cuad.te regular mar propia Aparejo todo largo y R.bo el anotado

Anoche Cielo y h.te Semiabiertos V.to y mar sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche Am.o casi Calma á medio dia Latd Ob.a 36°07' N altt.a mera 37°51' S

Lgd. por el Cronometro 46°26' O

Del 5 Viernes al 6 Sabado de Noviembre 1858 al medio dia Ling.a 7.5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	S¼SE		
2	1	5			
3	2	"			
4	1	5			
5	1	"			
6	1	5			
7	1	"			
8	1	5			
9	1	"		3º gg.te	
10	1	5			
11	1	"			
12	2	"			
1	3	5			
2	4	5			
3	4	"			
4	4	3			
5	5	5			
6	6	5			
7	7	3			
8	7	3			
9	8	"			
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion.... al N.O 19 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
S 82' 15'	1	102.5	013.6		101.6	

Latitud salida.	36 º 07 S
Diferencia de latitud de est.a .	,, 14 S
Latitud llegada de est.a . . .	36 ,, 21 S
Latitud observada. . . .	36 ,, 11 S
Dif.a de Latitud observada. . .	,, 04 S
Dif.a entre la est.a y observada. .	,, 10 N
Suma de las dos Latitudes. .	72 ,, 18 ,,
Medio Paralelo. . . .	36 ,, 09 S
Ap.o de Mno. Corregido.	,, ,,
Rumbo Corregido.	,, ,,
Dist.a Corregida.	,, ,,
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .	,, ,,

Long. Sal.a . . .	45 º 31 O
Dif.a de Long. . . .	2 ,, 15 E
Long. lleg.a . .	43 ,, 16 O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con Calma ventolinas del 4º gg.te mar gruesa del 1º y asi pasamos la tarde. Anoche Cielo y h.te Semicubiertos y se llamó la ventolina al 3.er gg.te Amuré V.to galeno dicha mar muy gruesa de NE. a medio dia Lt.d Ob.a 36º11' S y alt.a mero 37º38'

Lg.d por el Cronometro 44º20' O.

Del 6 Sabado al 7 Domingo de Noviembre 1888 al medio dia Sing.o 26.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	8	5	45° S	SO	0
2	8	″			
3	8	5			
4	8	″			
5	8	″			
6	7	5			
7	7	″	4	OSO	0
8	7	5			
9	8	″			
10	7	5			
11	8	″			
12	7	5			
1	8	″			
2	7	5			
3	8	″			
4	7	5			
5	8	″			
6	7	5			
7	8	″			
8	7	5			
9	8	″			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion.... al N. O 20 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
75	1	185	124		47	
70	1	123	246		130	
			420		177	
			59			

Latitud salida.	36° 11' 8
Diferencia de latitud de est.a . .	38' 8
Latitud llegada de est.a . . .	37° 04' 8
Latitud observada.	» »
Dif.a de Latitud observada. . .	» »
Dif.a entre la est.a y observada. .	» »
Suma de las dos Latitudes. .	29 »
Medio Paralelo.	36° 40' 8
Ap.o de Mno. Corregido.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Latitud en P. Mds.	» »

Long. Sal.a . . .	43° 46' 0
Dif.a de Long. . . .	3° 40' 8
Long. lleg.a . . .	40° 06' 0

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con V.to al 3.er cuad.te fresquito mar gruesa del 1.o y asi pasamos la tarde Anoche Cielo y h.te Cubiertos V.to y mar Sigue lo mismo pasamos la Noche con algunos Chuvaseros leves Am.r lo mismo que Anoche á medio dia no hubo Ob.n por estar todo Serrado.

Del 7 Domingo al 8 Lunes de Noviembre 1855 al medio dia Sing.º 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	E¼SE	O	o
2	8	"			
3	7	5			
4	8	"			
5	8	"			
6	8	"			
7	8	5			
8	8	"			
9	8	"			
10	8	5			
11	8	5			
12	8				
1	8	5	E	O	
2	9	"			
3	8	5			
4	9	"			
5	8	5			
6	9	"			
7	8	5			
8	9	"			
9	8	5			
10	9	"			
11	8	5			
12	9	"			

Variacion.... al N. O 20 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
81°15'	1	96.5	14.3		96	
70	1	105	36		99	
			50.3		195	

Latitud salida.	37°09'.5
Diferencia de latitud de est.a . .	30'.5
Latitud llegada de est.a	37°39'.5
Latitud observada.	38°01'.5
Dif.a de Latitud observada. . .	52'.5
Dif.a entre la est.a y observada. .	02'.5
Suma de las dos Latitudes. . .	75°10'
Medio Paralelo.	37°35'.5
Ap.o de Mno. Corregido.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .	» »

Long. Sal.a	40°06'.O
Dif.a de Long. . . .	4°8'.9
Long. lleg.a . . .	35°58'.O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al O. fresco mar mar propia y de N aparejo todo largo Anoche Cielo y H.te Cubiertos de Neblina V.to y mar Sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la noche Am.r lo mismo a medio dia Ltd Ob.a 38°01' N

Lgd por el Cronometro 37°04' O

Del 8 Lunes al 9 Martes de Noviembre 1848 al medio dia Long.d 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	8	5	E¼SE	S	0
2	8	"			
3	8	0			
4	7	"			
5	8	"			
6	7	5	ESE	"	0
7	7	"			
8	6	3			
9	7	"		variable	
10	6	5	E¼SE	4 ggte	
11	7	"			
12	6	5			
1	6	5			
2	6	5			
3	7	"			
4	6	5			
5	7	"			
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion.... al N.O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
79°15'	1	40	7.4	0.3	38.5	
59°30'	2	28	18		23.8	
79°15'	1	99			98.2	
			25.4		160.3	

Latitud salida.	38°01.8
Diferencia de latitud de est.a . .	25
Latitud llegada de est.a . . .	38 26.8
Latitud observada.	" "
Dif.a de Latitud observada. . .	" "
Dif.a entre la est.a y observada. .	" "
Suma de las dos Latitudes. .	13
Medio Paralelo.	38 14
Ap.o de Mno. Corregido.	" "
Rumbo Corregido.	" "
Dist.a Corregida.	" "
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .	" "

Long. Sal.a . . .	35°38.0
Dif.a de Long. . . .	3 21.E
Long. lleg.a . . .	32 31.0

ACAECIMIENTOS.

Al Principio de este medio dia se llamó el Vto al S fresquito mar gruesa de el , de NO durante la tarde fue aflojando el Vto. Anoche Chubascos o Vto variable del 1.er al 4.o ggte de este modo pasamos la Noche Amn.o Cielo Cubierto Vto regular con con realmones á medio dia no hubo observacion por estar Cubierto

Del 1 Martes al 10 Miérc.^s de Noviembre 1855 al medio dia Sing.^a 2-9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^o
1	6	5	E¼ S E	S O	5
2	6	5			
3	6	"			
4	6	5			
5	6	5			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	5			
9	8	"			
10	8	5			
11	9	"	S E¼ E	"	5
12	9	"			
1	9	"			
2	9	"			
3	9	"			
4	9	"			
5	9	"			
6	9	"			
7	9	"			
8	9	"			
9	9	"			
10	9	"			
11	9	"			
12	9	"			

Variacion.... al N.O 23g.^s

R.^s Corr.^s	C.^s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
78° 15	1	70	12	23	63¼	
74° 15'	2.	126		12	124	
				11	193¼	

Latitud salida.	38 ° 26 ' 5
Diferencia de latitud de est.a . .	11 ' 1
Latitud llegada de est.a . . .	38 15 ' 5
Latitud observada.	38 ' 5 ' 5
Dif.a de Latitud observada. . .	21 ' 1
Dif.a entre la est.a y observada. .	10 ' 1
Suma de las dos Latitudes. .	76 ' 31 '
Medio Paralelo.	38 ' 15 ' 51
Ap.o de Mno. Corregido.	' '
Rumbo Corregido.	' '
Dist.a Corregida.	' '
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .	' '

Long. Sal.a . . .	32 ° 31 ' O
Dif.a de Long. . . .	4 ' 6 ' E
Long. lleg.a . . .	28 ' 25 ' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.^to al S.^O ggr.^to Cielo Cubierto Anoche lo mismo aferramos la mayor y arrizamos el trinquete, á las 10 ½ h.^s Salto de repente el V.^to al N.O ggr.^te recio acompañado de mucha mar arrizamos el velacho y aferramos lo demas del aparejo asepto el trinquete el buque trabajando muchisimo por los fuertes balances Concluida la maniobra sondamos la bomba y hallamos que el buque tenia una gran porcion de agua en la bodega se picaron las bombas por espacio largo de 2 h.^s hasta dejarlas en la menor agua posible se paso la Noche picando la bomba de hora en hora Am.^o con Chubascos á medio dia Lat. Ob.^a 38° 05 5 alt.^a mer.^a 34° 02' 1.

Lg.^d por el Cronometro 29° 56' O.

Del 10 Miérc.s al 11 Jueves de Noviembre 1858 al medio dia Sing.a 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	8	5	E S E	S O	0
2	8	5			
3	8	"			
4	8	5			
5	8	"			
6	8	5			
7	8	"			
8	8	5			
9	8	"			
10	7	5			
11	7	"			
12	7	5			
1	7	"		N O	
2	7	5			
3	7	"			
4	7	5			
5	7	"			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion.... al N.O 23 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
84°30'	1	181.5	02		181	

Latitud salida.	38° 5'.5
Diferencia de latitud de est.a	
Latitud llegada de est.a	38. 5.5
Latitud observada.	
Dif.a de Latitud observada.	
Dif.a entre la est.a y observada	
Suma de las dos Latitudes.	
Medio Paralelo.	
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	28°25.0
Dif.a de Long.	3.49.2
Long. lleg.a	24.36.0

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con V.to duro y mar gruesa aparejo las 4 mayores arrizadas Anoche V.to á menos mar como lo dicho pasamos la Noche con V.to muy desigual A m.to V.to 3.os 99.tes mar del N 3 4.o 3 4 99.te á medio dia no hubo Ob.n por estar todo Serrado.

Del 14 Jueves al 12 Viern. de Noviembre 1858 al medio dia Sing.do 21.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	ESE	O	'
2	7	"			
3	7	"			
4	7	5			
5	8	"			
6	8	5			
7	8	"			
8	9	"			
9	9	"			
10	9	5	"	SO	0
11	9	"			
12	9	5			
1	9	"	S 46 E	S	
2	9	5			
3	9	"			
4	9	5			
5	9	"			
6	9	"			
7	9	"			
8	9	"			
9	9	"			
10	9	"			
11	9	"			
12	9	"			

Variacion.... al N. O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
S 90 30	2	99		52	98 5	
63º	2	110		49 3	98 5	
				49 5	197 0	

Latitud salida.	38 º05' 5"
Diferencia de latitud de est.a . .	49' 3
Latitud llegada de est.a	37 º15' 5"
Latitud observada.	37 º10' 5
Dif.a de Latitud observada. . .	00 º55' 5
Dif.a entre la est.a y observada. .	º 5' 5
Suma de las dos Latitudes. . .	75 º15'
Medio Paralelo.	37 º37' 5"
Ap.o de Mno. Corregido.	º '
Rumbo Corregido.	º '
Dist.a Corregida.	º '
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .	º '

Long. Sal.a . . .	24 º26' 0
Dif.a de Long. . . .	4 º08' E
Long. lleg.a . . .	20 º28' 0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to regular mar propia aparejo todo principal pasamos la tarde sin Novedad Anoche Cielo y h.te Serrado V.to duro N O un pasamos la Noche Am.º lo mismo mar muy gruesa y Seguimos el Rbo de la tabla afin de franquamos al S de las Azores sin mas llegamos a medio dia Ltd Ob. 37º10' alt.a mer.a 34º54' S.

Lgd por el Cronometro 21º44' O.

Del 12 Viernes al 13 Sabado de Noviembre 1858 al medio dia Sing.a 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	9	"	SE	NO	0
2	9	"			
3	8	5			
4	8	..			
5	7	5			
6	8	"			
7	7	5			
8	8	"	SE¼S		
9	7	5		"	
10	8	"			
11	7	5			
12	8	"			
1	7	5			
2	8	"			
3	7	5	ESE	"	"
4	8	"			
5	7	5			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	5			
10	8	"			
11	7	5			
12	8	"			

Variacion.... al N.O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
67°	2	51.5		31	48	
78°15'	2	54.5		11.3	53.4	
89°30'	2	68			67.6	
				42.3	169.0	

Latitud salida. . . . . 37°10'.5
Diferencia de latitud de est.a . . 42.S
Latitud llegada de est.a . . . . 36°28'.5
Latitud observada. . . . . . . 36°26'.5
Dif.a de Latitud observada. . . 44.S
Dif.a entre la est.a y observada. . 2.S
Suma de las dos Latitudes. . 73°36'
Medio Paralelo. . . . . . . 36°48'.5
Ap.o de Mno. Corregido. . . . . » »
Rumbo Corregido. . . . . . . » »
Dist.a Corregida. . . . . . . » »
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . . » »

Long. Sal.a . . . 20°28'.O
Dif.a de Long. . . . 3°30'.E
Long. lleg.a . . . 16°58'.O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á medio dia con Vto al 4° 95 duro con Chuvascos pasageros pasamos la tarde sin Novedad Anoche Cielo y Vto con Chuvascos del mismo modo Amo. Vto regular mar propia á medio dia Ltd Obs. 36°26'5 y Ltd mda 35°22' S.

Lgd. por el Cronometro 17°55' O.

Del 13 Sabado al 14 Domingo de Noviembre 18 al medio dia Sing.[do] 33.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	S¼E	O	0
2	7	5			
3	8	"			
4	8	"			
5	7	5			
6	8	"			
7	8	"			
8	8	5			
9	8	5	ESE	OSO	0
10	8	5			
11	8	"			
12	8	5			
1	8	5			
2	9	"			
3	8	5			
4	9	"			
5	9	5			
6	9	"			
7	9	5			
8	9	"			
9	9	5			
10	9	"			
11	9	5			
12	9	"			

Variacion.... al N.O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
84°	1	63.5	4	5.2	63.2	
89°30'	2	142.5			142.3	
			4.0	5.2	205.5	
			5.2			
			2.8			

Latitud salida.	36°26'.5
Diferencia de latitud de est.a	» 2'.5
Latitud llegada de est.a	36°20'.5
Latitud observada.	» »
Dif.a de Latitud observada.	» »
Dif.a entre la est.a y observada.	» »
Suma de las dos Latitudes.	» »
Medio Paralelo.	36°28'.5
Ap.º de Mno. Corregido.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Latitud en P. Mds.	» »

Long. Sal.a	16°38'.0
Dif.a de Long.	4°05'.E
Long. lleg.a	12°33'.0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al O fresquito mar gruesa de SO y asi pasamos la tarde. A.no Cielo y h.te Cubiertos V.to y mar sigue lo mismo de este modo pasamos parte de la Noche. A.no temporal duro de OSO aferrajo trinquete y Velacho a las 23 h.s aferramos el trinquete á medio dia no hubo Ob.n

El agua que hace el buque á aumentado considerablemente.

Del 14 Domingo al 15 Lunes de Noviembre 1858 al medio dia Sing.º 24.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	5	ESE	OSO	0
2	8	"			
3	7	5			
4	8	"			
5	7	5			
6	8	"			
7	8	5			
8	8	"	"	OSO	0
9	8	"			
10	8	"			
11	7	5			
12	8	"			
1	8	"			
2	7	5			
3	8	"			
4	7	5			
5	8	"			
6	7	5			
7	8	"			
8	7	5			
9	8	"			
10	7	5			
11	8	"			
12	7	5			

Variacion.... al N. O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
89°30'	2	188.3		13	188.1	

Latitud salida.	36°30' N
Diferencia de latitud de est.a	1°18'
Latitud llegada de est.a	36°29'25"
Latitud observada.	36°40' S
Dif.a de Latitud observada.	10' S
Dif.a entre la est.a y observada.	11' S
Suma de las dos Latitudes.	73°10'
Medio Paralelo.	36°05' S
Ap.º de Mno. Corregido.	" "
Rumbo Corregido.	" "
Dist.a Corregida.	" "
Dif.a de Latitud en P. Mds.	" "

Long. Sal.a	12°33' O
Dif.a de Long.	3°33' E
Long. lleg.a	9°00'

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con temporal del 3er qqte aparejo el Velacho bajo Solo pasamos la tarde con duros Chuvascos Anoche lo mismo á las 2h. se llamo el Vto. al 4 qqte pasamos la Noche con mucha tormenta Am. el tiempo mas flojo y Sigue abonanzando á medio dia Lttd. Obª 36°40' N alt.a mer.a 34°31' S.

Lgd. por el Cronometro 9°32' O.

Del 15 Lunes al 16 Martes de Noviembre 1858 al medio dia Longª 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	SE¼E	ONO	0
2	7	5			
3	7	5			
4	8	"			
5	7	5			
6	8	"			
7	7	5			
8	7	"			
9	7	"			
10	7				
11	7	5			
12	8	"			
1	7	5			
2	7	5			
3	7	5			
4	8	"			
5	7	5			
6	8	"			
7	8	5			
8	8	"			
9	8	"			
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion.... al N.O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
78'15	2	184.5		37	181	

Latitud salida.	36°40'.5
Diferencia de latitud de est.a	37'.0
Latitud llegada de est.a	36°03'.5
Latitud observada.	35°32'.5
Dif.a de Latitud observada.	48'.0
Dif.a entre la est.a y observada.	05'.9
Suma de las dos Latitudes.	72°32'
Medio Paralelo.	36°16'.5
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	03°00'.0
Dif.a de Long.	3°44'.6
Long. lleg.a	05°56'.0

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio dia con Vto. al 4º cuad.te fresco mar gruesa aparejo Velacho y trinquete pasamos la tarde con algunos Chuvasquillos Anoche Cubto. y hto. con Chuvascos Vto. y mar mas bonancibles pasamos la noche con Vto. regular durante la cual bamos alargando aparejo al paso que abonanza Amo. con Chuvasquillos la medio dia Ltd Ob. 35°32'5 y altª mera 35°10'S.

Lgd por el Cronometro 6°14' O.

Del 16 Martes al 17 Miercoles de Noviembre 1858 al medio dia Sing.a 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	8	"	ESE	SO	0
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	8	"			
6	7	5			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"			
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	8	"		SSO	0
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	8	"			
6	9	"			
7	9	"			
8	9	"			
9	9	"			
10	9	"			
11	9	"			
12	9	"			

Variacion.... al N.O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
89°30'	2	197		36	1965	

Latitud salida.	35 52 N
Diferencia de latitud de est.a	1 28
Latitud llegada de est.a	35 50 N
Latitud observada.	35 55 N
Dif.a de Latitud observada.	1 S
Dif.a entre la est.a y observada	1 S
Suma de las dos Latitudes.	71 43
Medio Paralelo.	35 55 N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	3 16 O
Dif.a de Long.	4 01 E
Long. lleg.a	1 15 O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos a medio dia con V.to al 3.o gg.a regular mar gruesa de O aparejo todo largo y an pasamos la tarde Anoche bido y h.te Calminosos V.to y mar Sigue lo mismo pasamos la Noche con algunos Chubascos Am.o lo mismo que Anoche solo el haber llamado el V.to mas al Sur a medio dia Ltd Ob.a 35°55' N alt.a mera 34°51' S

Lgd por el Cronometro 2°10' O.

Del 17 Mierc.s al 18 Jueves de Noviembre 1858 al medio dia Sing.a 37

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	9	"	ESE	SSO	0
2	8	5	al N del Cabo Espar-		
3	8	5	tel dist.a como 5 millas		
4	9	"			
5	8	5			
6	9	"			
7	9	"			
8	9	5			
9	9	5			
10	9	5			
11	9	5			
12	9	"			
1	7	"			
2	6	5			
3	5	"			
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al N.O 20 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
81°30'	2	121		34	126.4	

Latitud salida. . . . . 35 ° 38 ' 20	Long. Sal.a . . . . 1 ° 15 ' 0
Diferencia de latitud de est.a . . » 5 » 8	Dif.a de Long. . . . 2 » 37 » 8
Latitud llegada de est.a . . . . 35 » 46 » 50	Long. lleg.a . . . . 1° » 12 » 8
Latitud observada. . . . . . » »	dif.a de dr.a obs.a 41 4
Dif.a de Latitud observada. . . » »	
Dif.a entre la est.a y observada. . » »	
Suma de las dos Latitudes. . . » 2 » 70	
Medio Paralelo. . . . . . . 35° » 47 » 30"	
Ap.o de Mno. Corregido. . . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . . . . » »	
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . . » »	

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al 3.r cuad.te fresquito mar de O. Aparejo todo largo y asi pasamos la tarde Ant.s Cielo y h.te Calminosos V.tos y mar sigue lo mismo á media Noche se habisto el Cabo Espartel por la mura de babor á esta hora se se fue llamando el V.to al 2.o cuad.te y asi pasamos el Resto de la Noche solo que á las 10 h.s viramos en vuelta del Sur con V.to flojo al E llegamos al medio dia estando al SE de Tarifa dist.a como 4 millas.

Del 18 Jueves al 19 Viernes de Noviembre 1858 al medio dia Long. 38.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al N. O 20 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	°	'
Diferencia de latitud de est.a	»	»
Latitud llegada de est.a	»	»
Latitud observada.	»	»
Dif.a de Latitud observada.	»	»
Dif.a entre la est.a y observada	»	»
Suma de las dos Latitudes.	»	»
Medio Paralelo.	»	»
Ap.o de Mno. Corregido.	»	»
Rumbo Corregido.	»	»
Dist.a Corregida.	»	»
Dif.a de Latitud en P. Mds.	»	»

Long. Sal.a	°	'
Dif.a de Long.	»	»
Long. lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Al Principio de este medio dia se llamó el Vto al 3o gte con Chubascos á las 5½ hs me demoraba Sierra bullones S 81° O pasamos la tarde con y el Monte Gibraltar nos al S. N 15° O pasamos la tarde con Chubascos Anoche Cielo y hte Claro Vto guand Calma pasamos la noche con Vto variable del 1° 2° y 3er gte Amo poco Vto á medio dia no hubo Obn por altd meria

Ltd por altd extrameridiana 36° 09 N.

Del 19 Viernes al 20 Sabado de Noviembre 1858 al medio dia Sing.a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al N.O 20 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida.		
Diferencia de latitud de est.a	»	»
Latitud llegada de est.a	»	»
Latitud observada.	»	»
Dif.a de Latitud observada.	»	»
Dif.a entre la est.a y observada.	»	»
Suma de las dos Latitudes.	»	»
Medio Paralelo.	»	»
Ap.o de Mno. Corregido.	»	»
Rumbo Corregido.	»	»
Dist.a Corregida.	»	»
Dif.a de Latitud en P. Mds.	»	»

	°	'
Long. Sal.a		
Dif.a de Long.	»	»
Long. lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to variable de todos qq.tes y asi pasamos la tarde Anoche cielo y h.te calminoso demorandome el Islote Alboran N.O Corregido dista como 4 leguas á las 9 h.s entablo V.to al S.O y Sigue refrescando pasamos la noche con V.to fresco con ap.s ps á la vist.a del Cabo de Gata á medio dia Lat.d Ob.s 37° 15' 30" N Dalt.a mer.a 32° 50' Sur. y me demoraba el Cabo de Palos N 25 E del Compas.

Del 20 Sabado al 21 Domingo de Noviembre 1858 al medio dia Long.d 4° O

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al N.O 20 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida.		
Diferencia de latitud de est.a . .		
Latitud llegada de est.a		
Latitud observada.		
Dif.a de Latitud observada. . .		
Dif.a entre la est.a y observada. .		
Suma de las dos Latitudes. .		
Medio Paralelo.		
Ap.o de Mno. Corregido.		
Rumbo Corregido.		
Dist.a Corregida.		
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .		

	°	'
Long. Sal.a		
Dif.a de Long. . . .		
Long. lleg.a		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Calma ventolina variable á las 3 h.s entabló V.to poco al SO Anoche Cielo gral. Claros demorandome el Cabo de Palos á las 5¼ h.s S ¼ SE ¼ del Compas Cabo tiñoso S 33° O pasamos la Noche con poca ventolina del 4.° qq.te Am.o lo mismo á medio dia Lat.d Ob.a 38° 6' y alt.a mer.a 31°45' S. y me demoraba el monte Ysabela S 22° E del Compas.

Del 21 Domingo al 22 Lunes de Noviembre 1858 al medio dia Long. 45.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	Variacion.... al N. g.s R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

	°	'
Latitud salida.		
Diferencia de latitud de est.a . .	»	»
Latitud llegada de est.a	»	»
Latitud observada.	»	»
Dif.a de Latitud observada. . .	»	»
Dif.a entre la est.a y observada. .	»	»
Suma de las dos Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo.	»	»
Ap.o de Mno. Corregido.	»	»
Rumbo Corregido.	»	»
Dist.a Corregida.	»	»
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .	»	»

	°	'
Long. Sal.a		
Dif.a de Long. . . .	»	»
Long. lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to flojo del SSE mar llana y asi pasamos la tarde Anoche Cielo y h.te Claro Sigue el mismo V.to refrescando durante la Noche se fue rolando al 4.o q.te la Noche la pasamos con V.to regular Constante Am.o lo mismo á medio dia Lat.d Ob.a 41° 34' S alt.a mer.a 29° 03' S. y me demoraba y Monserrate N 3° E Corregido.

Del 22 Lunes al 23 Martes de Noviembre 1858 al medio dia Long.° 42.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion.... al N. g.s						
						R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

	°	'
Latitud salida.		
Diferencia de latitud de est.a		
Latitud llegada de est.a		
Latitud observada.		
Dif.a de Latitud observada.		
Dif.a entre la est.a y observada.		
Suma de las dos Latitudes.		
Medio Paralelo.		
Ap.o de Mno. Corregido.		
Rumbo Corregido.		
Dist.a Corregida.		
Dif.a de Latitud en P. Mds.		

	°	'
Long. Sal.a		
Dif.a de Long.		
Long. lleg.a		

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con V.^to al SO fresco aparejo todo largo y Rbo N E¼ N á las 1½ h.s se quedo Calma y asi pasamos durante la tarde Anoche Cielo y V.^to Calminosos á cuya hora entablo V.^to al S.O gg.^te flojo pasamos la noche con poco V.^to y variable de 4.° y 1.° gg.^te am.^o tomamos bordeando por llegar al Puerto de Barcelona á las 10 h.s estamos frente la boca de dicho puerto vino el Vapor remolcador y me dijo su Capitan que tenia que ir á Mahon á hacer cuarentena por llevar nota en la patente á las 11 h.s á las 11 h.s alargamos vela para ir alla.

Del al de al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion.... al N. g.s						
						R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

	°	'
Latitud salida.		
Diferencia de latitud de est.a . .		
Latitud llegada de est.a		
Latitud observada.		
Dif.a de Latitud observada. . .		
Dif.a entre la est.a y observada. .		
Suma de las dos Latitudes. . .		
Medio Paralelo.		
Ap.o de Mno. Corregido.		
Rumbo Corregido.		
Dist.a Corregida.		
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .		

	°	'
Long. Sal.a		
Dif.a de Long.		
Long. lleg.a		

ACAECIMIENTOS.

Al Principio de este medio dia governamos el Rbo SSE en demanda de la Ysla de Menorca Vto flojo al SO á las 2 hs se llamó el Vto SO Anoche Cielo y hte algo Sucio Vto fresquito del 3er qdte á las 11 hs governamos al Rbo de SE á las 3 hs se regonoció la Ysla y la tarde de Cabo Caballeria orzamos en el Rbo del E hasta franquear la tierra por Estribor Amo Vto SO fresquito y barimos la Costa en demanda del Cabo la Mola á las 8½ hs estamos en el mismo Cabo binó el practico á vordo y damos fondo en la boca del Puerto sin novedad.

Del 15 Sabado al 16 Domg.o de Enero 1859 al medio dia Sing.a 7.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8	7	"	O	Vent.a 2º 4te	0
9	4	5			
10	4	5			
11	4				
12	3	5			

Variacion.... al N. O 21 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	36 ° 01 ' N
Diferencia de latitud de est.a	» 8 ' S
Latitud llegada de est.a	35 » 53 » N
Latitud observada.	» »
Dif.a de Latitud observada.	» »
Dif.a entre la est.a y observada.	» »
Suma de las dos Latitudes.	» »
Medio Paralelo.	35 » 57 » N
Ap.o de Mno. Corregido.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Latitud en P. Mds.	» »

Long. Sal.a	0 ° 01 ' E
Dif.a de Long.	» 26 O
Long. lleg.a	» 25 O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos a medio dia con muy poca Ventolina del 2º 4te a poco rato se llamó al O y bamos siñiendo de vuelta y vuelta muy proximos a la costa a fuerza de muchos bordos podimos lograr ir proximos a tarifa ala puesta del Sol a donde se nos quedó Calma a poco rato se llamo el Vto. al terral muy flojo a las 7 hs. estamos sobre tarifa a muy poca dist.a y bamos siguiendo el Rbo de N 72º O a las 10 hs. governamos al N O ¼ O y O N O. Amº Ventolina al E a las 7 hs. por marcaciones me situé en Ltd 36º01' N y Lgd 0º01' E a medio dia no hubo ob.n

Del 16 Domº al 17 Lunes de Enero 1854 al medio dia Singº 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	NO	Vario al 2° qqte	
2	3	5			
3	3	5			
4	4	"			
5	2	5			
6	1	5			
7	1	5			
8	1	"			
9	4	"	O¼SO	N	
10	4	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	1	5			
2	5	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	4	5			
6	5	"			
7	4	5			
8	4	"			
9	4	5			
10	4	"			
11	4	5			
12	4				

Variacion.... al N.O 22. g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
64°	4	20.5	8	40		19
56°45	3	74.5		8		63
				32		82

Latitud salida. . . . . 35°53' N
Diferencia de latitud de est.a . . 32' S
Latitud llegada de est.a . . . 35°21' N
Latitud observada. . . . . . 35°25' N
Dif.a de Latitud observada. . . 27' S
Dif.a entre la est.a y observada. . 4' N
Suma de las dos Latitudes. . 71°18'
Medio Paralelo. . . . . . . 35°39' N
Ap.o de Mno. Corregido. . . . . » »
Rumbo Corregido. . . . . . » »
Dist.a Corregida. . . . . . » »
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . . » »

Long. Sal.a . . . . 0°25' O
Dif.a de Long. . . . 1°40' O
Long. lleg.a . . . . 2°05' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Vtos variable del 2º qqte mar propia siñiendo por bavor lo posible á las 4 hs se quedó Calma Anoche Cielo y horte con algunos celajes Vto y mar lo mismo á las 8 hs entabló Vto N de este modo pasamos la Noche Amº Vto y mar bonancibles á medio dia Ltd obda 35°25' N altª mera 33°36' S.

Lgd por Cronometro 2°08' O

Del 17 Lunes al 18 Martes de Enero 1839 al medio dia Sing.do 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	"	O¼SO	Vasio al 1.er gg.te	0
2	4	5		"	
3	4	"			
4	4	5			
5	5	"			
6	4	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"			
10	5	"			
11	5	"			
12	4	5			
1	5	"	S¼E	"	0
2	5	5			
3	5	"			
4	5	5			
5	5	5			
6	5	5			
7	6	"			
8	5	5			
9	5	5			
10	6	"			
11	5	5			
12	5	"			

Variacion.... al N. O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
56°45	3	56 } 5		30		47
50	3	65		42		59
				72		97

Latitud salida.	35°25' N
Diferencia de latitud de est.a . .	1°12' S
Latitud llegada de est.a . . .	34°13' N
Latitud observada.	34°23' N
Dif.a de Latitud observada. . .	2° S
Dif.a entre la est.a y observada. .	10' N
Suma de las dos Latitudes. .	69°48'
Medio Paralelo.	34°54' N
Ap.o de Mno. Corregido.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .	» »

Long. Sal.a	2°05' O
Dif.a de Long. . . .	1°58' O
Long. lleg.a	4°03' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al 1.er gg.te galeno mar llana y an pasamos la tarde Anoche Cielo y h.te Claros V.to y mar Sigue lo mismo de este modo pasamos la Noche Am.o idm ydm á medio dia Ltd Ob.a 34°23' N alt.a mera 34°50' S. Lgd por Cronometro 3°51' O.

Del 18 Martes al 19 Miercoles de Enero 1859 al medio dia Sing.a 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	5	O¼SO	N	0
2	6	"			
3	6	"			
4	6	5			
5	7	"			
6	7	5			
7	7	"			
8	7	5			
9	7	"			
10	7	5			
11	7	"			
12	7	5			
1	7	5	O5°S	"	0
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	"			
6	7	"			
7	6	5			
8	7	"			
9	6	"			
10	6	5			
11	6	"			
12	5	5			

Variacion.... al N.O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
56° 45'	3	82		45		69
63°	3	81.5		36		72
				81		141

Latitud salida.	34° 23' N
Diferencia de latitud de est.a	1° 21' S
Latitud llegada de est.a	33° 02' N
Latitud observada.	32° 33' N
Dif.a de Latitud observada.	30' S
Dif.a entre la est.a y observada.	9' S
Suma de las dos Latitudes.	67° 16'
Medio Paralelo.	33° 38' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	2° 49' O
Dif.a de Long.	4° 3' O
Long. lleg.a	6° 52' O.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio dia con V.to al N galeno con Chubascos y asi pasamos la tarde Anoche Cielo y Hte. Claros V.to y mar bonansibles de cuyo modo pasamos la Noche Am.o lo mismo de este modo llegamos a medio dia que Ob.o en la Ltd 32° 33' N altta mera 36° 32' S.
Lgd por Cronometro 7° 22' O.

Del 19 Miérc.s al 20 Jueves de Enero 1859 al medio dia Seng.do 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	5	O¼SO	Vario 1.er gg.te	0
2	4	5			
3	5	"			
4	5	5			
5	5	"			
6	4	5			
7	4	5			
8	5	"			
9	5	"			
10	5	5			
11	6	"			
12	5	5			
1	6	"			
2	5	5			
3	6	"			
4	5	5			
5	5	"			
6	4	"			
7	3	5			
8	3	"			
9	3	5			
10	3	"			
11	3	"			
12	2	5			

Variacion.... al N.O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
S6°45	3	112		61		94

Latitud salida.	32°53'.5
Diferencia de latitud de est.a . .	1°1'.5
Latitud llegada de est.a . . .	31 52.5
Latitud observada.	31 51.N
Dif.a de Latitud observada. . .	1 02.5
Dif.a entre la est.a y observada. .	1.5
Suma de las dos Latitudes. .	64 44
Medio Paralelo.	32 22.5
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .	

Long. Sal.a	6°52'.0
Dif.a de Long. . . .	1°51'.0
Long. lleg.a	8.43.0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to flojo del 1.er gg.te mar llana Aparejo todo largo y Rbo el que espresa Anoche Cielo y hte. Claros V.to y mar bonansibles de cuyó modo pasasmos la Noche Am.o y dia por V.tos Calmosos al ☉ á medio dia Lat Ob.da 31°51 N alt.a mera 37°47'.5

Lgd por Cronometro 9° 00' O.

Del 20 Jueves al 21 Viernes de Enero 1859 al medio dia Sing.a 12.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
						Variacion.... al N.O 21 g.s						
1	3	"	O¼SO	E	0							
2	3	"				57°45	3	73		39		62
3	3	5										
4	3	"										
5	3	5										
6	3	"										
7	3	5										
8	3	"										
9	3	5										
10	3	"										
11	3	5										
12	3	"										
1	3	"										
2	2	5										
3	3	"										
4	2	5										
5	3	"										
6	3	"										
7	3	"										
8	3	"										
9	3	"										
10	3	"										
11	3	"										
12	2	5										

Latitud salida	31 51 N	Long. Sal.a	8 23 O
Diferencia de latitud de est.a	39 S	Dif.a de Long.	1 12 O
Latitud llegada de est.a	31 12 N	Long. lleg.a	9 35 O
Latitud observada	31 17 N		
Dif.a de Latitud observada	34 S		
Dif.a entre la est.a y observada	5 S		
Suma de las dos Latitudes	63 08		
Medio Paralelo	31 34 N		
Ap.o de Mno. Corregido			
Rumbo Corregido			
Dist.a Corregida			
Dif.a de Latitud en P. Mds.			

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio dia con V.to muy flojo al E. mar larga de N.O Cielo y h.te Claros y asi pasamos la tarde Anoche lo mismo que á medio dia de este modo pasamos la Noche Am.o igual y á medio dia Lat. Ob.a 31°17' N alt.a mer.a 38°35' S.

Lgd. por Cronometro 10°10' O.

Del 21 Viernes al 22 Sabado de Enero 1859 al medio dia Sing.a 13.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	5	OSO	Vario del 1.er qq.te	
2	2	"			
3	2	5			
4	2	"			
5	2	5			
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	5			
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			
1	2	5			
2	2	5			
3	2	"			
4	2	5			
5	2	5			
6	2	5			
7	2	"			
8	1	5			
9	1	"			
10	1	5			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion.... al N.O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
45°30	3.	54.5		38		38.

Latitud salida.	31°17'.N
Diferencia de latitud de est.a	38.S
Latitud llegada de est.a	30°39.N
Latitud observada.	30°38.N
Dif.a de Latitud observada.	39.S
Dif.a entre la est.a y observada.	1.S
Suma de las dos Latitudes.	61°55.
Medio Paralelo.	30°57.N
Ap.o de Mno. Corregido.	" "
Rumbo Corregido.	" "
Dist.a Corregida.	" "
Dif.a de Latitud en P. Mds.	" "

Long. Sal.a	9°55.O
Dif.a de Long.	44.O
Long. lleg.a	10.39.O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio dia con V.to muy flojo variable del 1.er qq.te y 4.o qq.te mar gruesa de NO y asi pasamos la tarde Anoche lo mismo muy poca ventolina tuvimos durante la Noche Am.o en los mismos terminos a medio dia Ltd Ob.a 30°38'N alt.a mera 39°27'S.

Lgd por Cronometro 11°00'O.

Del 22 Sabado al 23 Domingo de Enero 1859 al medio dia Sing.da 14.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
						Variacion.... al N.O 22 g.s						
1	2	5	OSO	Vario 4° qq.te	0							
2	3	"										
3	3	5				45°30'	3	19.5		13.6		12.5
4	4	5				56°45	3	167.5		92.0		140
5	6	"								105.6		153.5
6	7	5	O¼SO	O	0							
7	8	"										
8	8	5										
9	9	"										
10	8	5										
11	9	"										
12	9	"										
1	9	"										
2	9	"										
3	9	"										
4	9	"										
5	9	"										
6	9	"										
7	9	"										
8	9	"										
9	9	"										
10	9	"										
11	9	"										
12	9	"										

Latitud salida	30°38' N	Long. Sal.a	10°39' O
Diferencia de latitud de est.a	1°45' S	Dif.a de Long.	2°58' O
Latitud llegada de est.a	29°33' N	Long. lleg.a	13°37' O
Latitud observada	28°59' N		
Dif.a de Latitud observada	1°39' S		
Dif.a entre la est.a y observada	34' S		
Suma de las dos Latitudes	59°37'		
Medio Paralelo	29°49' N		
Ap.o de Mno. Corregido			
Rumbo Corregido			
Dist.a Corregida			
Dif.a de Latitud en P. Mds.			

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Ventolinas variables del 4° qq.te mar gruesa de el a las 3 h.s se adchuvascaron los horizontes V.to fresquito alas 6 h.s V.to fresco mar gruesa arriamos todas las alas Foques mayor pasamos la Noche con bastante tormenta Am.r lo mismo á medio dia Ltd Ob.a 28°59' N alt.d mer.a 41°20 S.

Lgd por Cronometro 13°52' O.

Del 24 Domingo al 25 Lunes de Enero 1857 al medio dia Sing.a 15.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	9	"	O¼SO	E	0
2	8	5			
3	9	"			
4	8	5			
5	8	5			
6	8	"			
7	8	5			
8	8	"			
9	8	5			
10	8	"			
11	8	5			
12	8	5			
1	8	5			
2	8	"			
3	8	5			
4	8	"	S 5° S	"	0
5	8	5			
6	8	"			
7	8	"			
8	8	5			
9	8	"			
10	8	5			
11	8	"			
12	8	5			

Variacion.... al N. O 21 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
57°45	5	126.5		66		106.7
64	3	71		32		67.3
				98		174.0

Latitud salida.	28°59' N
Diferencia de latitud de est.a	1°38' S
Latitud llegada de est.a	27°19' N
Latitud observada.	27°29' N
Dif.a de Latitud observada.	1°30' S
Dif.a entre la est.a y observada.	10' N
Suma de las dos Latitudes.	56°28
Medio Paralelo.	28°14' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	13°37' O
Dif.a de Long.	3°18' O
Long. lleg.a	16°55' O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con V.to al E fresquito mar gruesa de NE aparejo todo largo y Abo el de la tabla. Anoche Cielo y H.te con Celajes bolantes D.to y mar lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche am.o y asi a medio dia Ltd Ob.a 27°29' N alt.a mera 43°05 S.

Lgd por Cronometro 17°07' O.

Del 24 Lunes al 25 Martes de Enero 1859 al medio dia Sing.a 16.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	8	"	O 5.o S	E	0
2	7	5			
3	8	"			
4	7	5			
5	8	"			
6	7	5			
7	8	"			
8	7	5			
9	8	"			
10	7	5			
11	8	"			
12	7	5			
1	8	"			
2	7	5			
3	8	"			
4	7	5			
5	8	"			
6	7	5			
7	8	"			
8	7	5			
9	8	"			
10	7	5			
11	8	"			
12	7	5			

Variacion.... al N.O 21 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
C 4.o	3	186		82		1674

Latitud salida	27°29' N
Diferencia de latitud de est.a	1°22' S
Latitud llegada de est.a	28°07' N
Latitud observada	26°06' N
Dif.a de Latitud observada	1°23' S
Dif.a entre la est.a y observada	1' S
Suma de las dos Latitudes	53°35'
Medio Paralelo	26°48' N
Ap.o de Mno. Corregido	6
Rumbo Corregido	S 63°24' O
Dist.a Corregida	184 m.s
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	16°55' O
Dif.a de Long.	3°8' O
Long. lleg.a	20°03' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al E fresquito mar propia Aparejo todo largo Anoche con Chuvaseos de cuyo modo pasamos la Noche Amn.r y á e y á q V.to algo amenos á medio dia Ltd Ob.a 26°06' N alt.a mer 44°42' S.

Lgd por Cronometro 20°10' O

Del 25 Mart. al 26 Mier.s de Enero 1854 al medio dia Sing.a 17.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	8	"	85° S	O	0
2	7	5			
3	8	"			
4	8	"			
5	7	5			
6	8	"			
7	7	5			
8	8	"			
9	7	5			
10	8	"			
11	8	"			
12	7	5			
1	8	"			
2	8	"			
3	7	5			
4	8	"			
5	8	"			
6	7	5			
7	8	"			
8	7	5			
9	8	"			
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion.... al N. O 20 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
65°	3	180		75		163

Latitud salida	26° 06' S
Diferencia de latitud de est.a	1° 15' S
Latitud llegada de est.a	24° 51' S
Latitud observada	25° 03' S
Dif.a de Latitud observada	1° 03' S
Dif.a entre la est.a y observada	12' S
Suma de las dos Latitudes	51° 09'
Medio Paralelo	25° 35' S
Ap.o de Mno. Corregido	
Rumbo Corregido	S 69 O
Dist.a Corregida	175 m.s
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	20° 3' O
Dif.a de Long.	3° 1' O
Long. lleg.a	23° 4' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio dia con V.to al E con Chuvascos mar gruesa aparejo todo largo Anoche Cielo y h.te Chuvascosos V.to y mar Sigue lo mismo de este modo pasamos la Noche Am.o del mismo modo á medio dia Ltd Ob.a 25° 03' S. alt.a mera 46° 00' S.

Lgd por Cronometro 23° 33' O.

Del 26 Miérc.s al 27 Jueves de Enero 1859 al medio dia Sing.a 18.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	8	"	S85°O	SE	°
2	7	5			
3	8	"			
4	7	5			
5	7	5			
6	8	"			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5			
10	8	"			
11	7	5			
12	8	"			
1	8	"			
2	7	5			
3	7	5			
4	7	"			
5	7	"			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5			
10	7	"			
11	6	5			
12	7	"			

Variacion.... al N.O 20 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
65	3	114.5		74		161

Latitud salida.	23°03' N
Diferencia de latitud de est.a	1°14' S
Latitud llegada de est.a	23°49' N
Latitud observada.	24°04' N
Dif.a de Latitud observada.	59' S
Dif.a entre la est.a y observada.	15' N
Suma de las dos Latitudes.	49°07'
Medio Paralelo.	24°34' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S69°36' O
Dist.a Corregida.	111 m.s
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	23°4' O
Dif.a de Long.	2°56' O
Long. lleg.a	26°00' O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con V.to al 2.o gg.te Chuvascoso mar del 1.o y 2.o Apargó todo largo y Robo el espresado Acabe Cielo Claro y h.te Neblinozo V.to y mar Sigue lo mismo Sin. gelno gdes á medio dia Lt.d Ob.a 24°04' N alt.a mera 47°55' S.

Lgd.e por Cronometro 26°20' O.

Del 27 jueves al 28 Viernes de Enero 1854 al medio dia Sing.d 19.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	O	ESE	O
2	7	"			
3	7	5			
4	7	"			
5	7	5			
6	7				
7	7	"			
8	7	5			
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	6	5	O¼S.	"	"
2	7	"			
3	6	5			
4	7	"			
5	6	5			
6	7	"			
7	6	5			
8	6	"			
9	6	5			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion.... al N. O 18. g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
72	3	66		20		65
67	3	79		31		73
				51		138

Latitud salida.	24º 04' N
Diferencia de latitud de est.a	51' S
Latitud llegada de est.a	23 13 N
Latitud observada.	23 16 N
Dif.a de Latitud observada.	48 S.
Dif.a entre la est.a y observada.	3 N
Suma de las dos Latitudes.	47 20
Medio Paralelo.	23 40 S
Ap.º de Mno. Corregido.	" "
Rumbo Corregido.	S70 36 O
Dist.a Corregida.	145 ms
Dif.a de Latitud en P. Mds.	" "

Long. Sal.a	26º 00' O
Dif.a de Long.	2 31' O
Long. lleg.a	28 31' O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio a este medio dia con V.to al 2º q.te regular Cielo y h.te Cargados y ar. pasamos la tarde Anoche Cielo y h.te con Chuvasquillos V.to y mar sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche Am.r Salvo & a medio dia Lat. Ob.da 23º 16' N alt.a mer.a 48º 18' S.

Lgd por Cronometro 29º 22' O.

Idem por distancias O C 29º 12. O.

Del 28 Viernes al 29 Sabado de Enero 1859 al medio dia Sing.a 2o.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6	5	O	ESE	0
2	7	"			
3	6	5			
4	7	"			
5	7	"			
6	7	5			
7	7	"			
8	7	5			
9	7	5			
10	7	"			
11	7	5			
12	7	"			
1	7	5			
2	7	"			
3	7	5			
4	7	"			
5	7	5			
6	7	"			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion.... al N.O. 16 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
74	3	173.5		48		167

Latitud salida.	23° 16' N
Diferencia de latitud de est.a	48 S
Latitud llegada de est.a	22 28 N
Latitud observada.	22 33 N
Dif.a de Latitud observada.	43 S
Dif.a entre la est.a y observada.	5 S
Suma de las dos Latitudes.	45 49
Medio Paralelo.	22 55 N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 73 28 O
Dist.a Corregida	176 m.s
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	28° 31' O
Dif.a de Long.	3 2 O
Long. lleg.a	31 33 O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio dia con V.to al 2° qq.te regular con Chuvasquillos y en pasamos la tarde Anoche Cielo y h.te suaves V.to y mar Sigue lo mismo pasamos la Noche con algunos Chuvasquillos Am.o y otros y otros á medio dia Latd. Ob.a 22° 33' N. alt.a mera 49° 17' S

Lgd. por Cronometro 32° 40' O.

Del 24 Sabado al 30 Domingº de Enero 1859 al medio dia Singº 21.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	O	SE	O
2	7	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5			
10	7	"			
11	6	5			
12	7	"			
1	6	5			
2	7	"			
3	6	5			
4	7	"			
5	6	5			
6	7	"			
7	6	5			
8	7	"			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion.... al N.O 14 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
76	3	168		40.		164.

Latitud salida.	22°33'.5
Diferencia de latitud de est.a	40'.1
Latitud llegada de est.a	21 53'.5
Latitud observada.	22 1'.5
Dif.a de Latitud observada.	32'.1
Dif.a entre la est.a y observada.	08'.1
Suma de las dos Latitudes.	44 34
Medio Paralelo.	22 17'.5
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	178°39'.0
Dist.a Corregida.	167 ms
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	31°33'.0
Dif.a de Long.	3 8'.0
Long. lleg.a	34 41'.0

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Vto al 2º gg.te Sucio Aparejo todo largo Ybo el de la tabla pasamos la tarde sin Novedad Anoche Cielo y hte Sucios Vto y mar lo mismo que hasta ahora Amº gelmo gelmo á medio dia Latd Obs. 22º 1'5 altª mera 50º 6' 8.

Lgd por Cronometro 35º 55' O.

Del 30 Domg.º al 31 Lunes de Enero 1859 al medio dia Sing.do 22.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	S 85° O	S	0
2	8	"			
3	7	5			
4	8	"			
5	8	5			
6	8	5			
7	8	"			
8	8	5			
9	8	"			
10	8	5			
11	8	5			
12	8	5			
1	8	"			
2	8	5			
3	8	"			
4	8	5			
5	8	"			
6	8	5			
7	8	"			
8	8	5			
9	8	"			
10	8	5			
11	8	"			
12	8	5			

Variacion.... al N.E 12 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
73	3	197		56		188

Latitud salida	22°01' N
Diferencia de latitud de est.a	56' S
Latitud llegada de est.a	21°05' N
Latitud observada	21°10' N
Dif.a de Latitud observada	51' S
Dif.a entre la est.a y observada	05' S
Suma de las dos Latitudes	43°11'
Medio Paralelo	21°36' N
Ap.o de Mno. Corregido	
Rumbo Corregido	S 72°36' O
Dist.a Corregida	193 m
Dif.a de Latitud en P. Mds.	
Long Sal.a	34°41' O
Dif.a de Long.	3°22' O
Long. lleg.a	38°03' O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con V.to al S fresquito mar propia aparejo todo largo pasamos la tarde sin novedad Anoche Cielo y H.te semicubiertos V.to y mar sigue lo mismo pasamos la Noche con V.to Constante Am.º lo mismo que Anoche á medio dia Lat.d ob.da 21°10' N alt.a mer.a 51°44' S.

Lgd. por Cronometro 39°20' O.

Del 31 Lunes ^Enero^ al 1 Martes de Febrero 1859 al medio dia Sing.^do^ 23.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	5	Psº S	S E	0
2	8	"			
3	8	5			
4	8	"			
5	7	5			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	8	"			
1	7	5			
2	8	"			
3	7	5			
4	8	"			
5	7	5			
6	8	"			
7	7	5			
8	8	"			
9	8	5			
10	8				
11	8	5			
12	8	"			

Variacion.... al N.O 9 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
76	3	1885		40.		183

Latitud salida.	21 · 10 · N
Diferencia de latitud de est.a	· 45 · S
Latitud llegada de est.a	20 · 25 · N
Latitud observada.	20 · 29 · N
Dif.a de Latitud observada.	· 41 · S
Dif.a entre la est.a y observada.	· 4 · N
Suma de las dos Latitudes.	41 · 39 ·
Medio Paralelo.	20 · 49 · N
Ap.º de Mno. Corregido.	· ·
Rumbo Corregido.	S 77 · 15 · O
Dist.a Corregida.	184 · ·
Dif.a de Latitud en P. Mds.	· ·

Long. Sal.a	38 · 03 · O
Dif.a de Long.	3 · 16 ·
Long. lleg.a	41 · 19 · O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al 2.º y.te mar llana Aparejo todo largo y Abo el de la tabla Anoche Cielo y hte Claros V.to y mar como ba dicho pasamos la noche sin novedad Am. y alm.s y alm.s á medio dia Lat. Ob.a 20.º 29. N alt.a mera 52.º 11. S.

Lgd por Cronometro 42.º 40. O.

Del 1 Martes al 2 Miérc.s de Febrero 1859 al medio dia Sing.a 24.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	8	"	O	SE	0
2	7	5			
3	8	"			
4	7	5			
5	7	"			
6	7	5			
7	7	"			
8	7	5			
9	7	"			
10	6	5			
11	6	"			
12	6	5			
1	6	"			
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5			
6	6	"			
7	5	5			
8	6	"			
9	5	"	OSO	varo	0
10	4	"			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion.... al N. O 8 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
8ª.	3.	12.5	4	17.5		12.3
75°30	4.	16		4.5		15.5
				13.0		14.0

Latitud salida.	20°29'.0
Diferencia de latitud de est.a . .	13'.0
Latitud llegada de est.a	20°16'.0
Latitud observada.	» »
Dif.a de Latitud observada. . .	» »
Dif.a entre la est.a y observada. .	» »
Suma de las dos Latitudes. . .	20°23'.0
Medio Paralelo.	20°23'.0
Ap.o de Mno. Corregido.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .	» »

Long. Sal.a . . .	41°19'.0
Dif.a de Long. . . .	2°31'.0
Long. lleg.a . . .	43°50'.0

ACAECIMIENTOS.

Damos principio á este medio dia con V.to al 2.º qq.te mar propia Aparejo todo largo Anoche Cielo Claro y h.te Sucio V.to y mar lo mismo pasamos la noche con Chuvasquillos Hm.º variable del 2.º y 3.º qq.te y lloviendo á medio dia no hubo Ob.n

Del 2 Miérc.s al 3 Jueves de Febrero 1854 al medio dia Singd.s 25.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	O	Calma	0
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"	O	S	
6	2	"			
7	3	5			
8	4	"			
9	4	"			
10	4	5			
11	4	"			
12	4	5			
1	5	5			
2	5	5			
3	6	"			
4	5	5			
5	6	"			
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion.... al NO 7 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
83	3	1055		12		1044

Latitud salida.	20°16' S
Diferencia de latitud de est.a . .	·12' S
Latitud llegada de est.a . . .	20·04·S
Latitud observada.	20·25·S
Dif.a de Latitud observada. . .	·07·S
Dif.a entre la est.a y observada. .	21·S
Suma de las dos Latitudes. . .	40·41·
Medio Paralelo.	20·21·
Ap.o de Mno. Corregido. . . .	·
Rumbo Corregido.	S86·O
Dist.a Corregida.	105 m.s
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .	·

Long. Sal.a . . .	43°50' O
Dif.a de Long. . . .	1°51' O
Long. lleg.a . . .	45°41' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Calma mar gruesa de NO y del O Cielo y Hor.te Cerrados y Lloviendo asi pasamos durante la tarde Anoch.r lo mismo á las 7h.s nos descargo un Chuvasco de V.to al SO q.e que nos obligó á quedar con el trinquete y las dos gavias bajas, Contraste de todos lados fuertes balances el buque trabajando muchisimo en cosa de pocos momentos el V.te se fue rolando al O y Corrimos en popa rodondo con Rbo de O Concluida la maniobra Sondamos la bomba y encontramos una gran porcion de agua en la bodega se picaron las bombas por espacio de 1h.s larga hasta dejarlas en la menor agua posible durante la Noche se picaron las bombas por interbalo de 10.m Amr.r con Chuvas.s la mar á menos y Siguiendo abonansando en terminos que alas 20 h.s podimos alargar todo Aparejo y el agua que hacia el buque Seguia acortando á medio dia Ltd Ob.a 20°25' S alt.a mer.a 52°50' S.

Lgd por Cronometro 41° 8' O.

Del 3 Jueves al 4 Viernes de Febrero 1859 al medio dia Sing.a 26.

Variacion.... al N. O 4 g.s

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	5	O	E	
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	5			
1	7	"			
2	7	5			
3	7	"			
4	7	5			
5	7	5			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
86	3	178		12		177.4

Latitud salida.	20° 25' N
Diferencia de latitud de est.a	12' S.
Latitud llegada de est.a	20 13' N
Latitud observada.	20 13' N
Dif.a de Latitud observada.	13' S.
Dif.a entre la est.a y observada.	0' S.
Suma de las dos Latitudes.	40 38'
Medio Paralelo.	20 19' N.
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 85 48 O
Dist.a Corregida.	178 mill
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	45° 41' O
Dif.a de Long.	3 9' O
Long. lleg.a	48 50' O.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al E con Chuvascos Aparejo todo largo y Bbo el de la tabla Anoche Cido y h.te Cargados V.to y mar Sigue lo mismo pasamos la Noche con mucha mar de NO Am.o V.to el mismo mar amenos á medio dia Ltd Ob.a 20°13' N. alt.a mera 53°20' S.

Lgd por Cronometro 50°12' O.

Del Viernes al 5 Sabado de Febrero 1859 al medio dia Singd.o 27.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	5	OS.°S	E	0
2	7	5			
3	7	"			
4	7	5			
5	7	"			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	8	"			
10	7	5			
11	8	"			
12	7	5			
1	8	"			
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5			
6	7	5			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"			
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion.... al N.O 2 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
83°	3.	183.5		21		182.8

Latitud salida.	20° 13' N
Diferencia de latitud de est.a	21' S.
Latitud llegada de est.a	19° 52' N
Latitud observada.	19 56' N
Dif.a de Latitud observada.	17' S
Dif.a entre la est.a y observada.	4' N
Suma de las dos Latitudes.	40° 09'
Medio Paralelo.	20° 04' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	48° 50' O
Dif.a de Long.	3° 16' O
Long. lleg.a	52° 06' O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio a este medio dia con V.to al E fresquito mar gruesa Aparejo todo largo y Rbo el de la tabla Anoch.e Cielo y H.te con Chuvasquillos V.to y mar constante de este modo pasamos la Noche Am.e id.m id.m a medio dia Ltd Ob.a 19° 56' N alt.a mera 53° 55' S.

Lgd por Cronometro 53° 32' O

Del 5 Sábado al 6 Domingo de Febrero 1859 al medio dia Sing.ª 28.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	O ¼ SO	E	0
2	8	"			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	"			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	"			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	"			
12	7	5			
1	7	"	O 5ª S	"	0
2	7	5			
3	7	5			
4	7	"			
5	7	5			
6	7	"			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion.... al N. 6 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
78°45	3.	89		17		87
85	3	88½		7		88
				24		175

Latitud salida.	19° 56' S
Diferencia de latitud de est.a	24' S
Latitud llegada de est.a	19 32 S
Latitud observada.	19 38 S
Dif.a de Latitud observada.	18 S
Dif.a entre la est.a y observada.	6 S
Suma de las dos Latitudes.	39 34
Medio Paralelo.	19 47 S
Ap.º de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	52° 06' O
Dif.a de Long.	1° 8' O
Long. lleg.a	53 14 O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al E fresquito mar gruesa aparejo todo largo y Abo el de la tabla Atm.a y Cielo y lt.o aselajados V.to Constante pasamos la Noche ~~de~~ este modo Atm.a y horizontes lo mismo que Anoche á medio dia Lat. Ob.a 19°38' S alt.a meridiana 54°32'30" S.

Lgd. por Cronometro 56°42' O.

Del 6 Domg.o al 7 Lunes de Febrero 1859 al medio dia Sing.dura 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	"	O.S.S	E	0
2	7	"			
3	7	"			
4	6	5			
5	6	5			
6	7	"			
7	6	5	O	"	2
8	6	5			
9	7	"			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5			
2	6	5			
3	6	"			
4	6	5			
5	6	5			
6	6	"			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	"			
10	6	5			
11	6	"			
12	6	5			

Variacion.... al N.E 1 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
86°	3	41	04	34		40.8
89	2	117.5		04		117.3
				3.0		158.1

Latitud salida.	19°38' N
Diferencia de latitud de est.a	3' S
Latitud llegada de est.a	19°35' N
Latitud observada.	19°42' N
Dif.a de Latitud observada.	4' N
Dif.a entre la est.a y observada.	7' S
Suma de las dos Latitudes.	39°20'
Medio Paralelo.	19°40' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 87°36' O
Dist.a Corregida.	158.5 m.s
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	55°14' O
Dif.a de Long.	2°48' O
Long. lleg.a	58°02' O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con V.to al E bonancible mar propia Aparejo todo largo Anoche Cielo y h.te Claros V.to y mar Sigue lo mismo pasamos la Noche con V.to galeno Amanecimos y ahora á medio dia Ltd Ob.da 19°42' N. alt.a mer.a 56°46' S. Lgtd por Cronometro 59°30' O.

Del 7 Lunes al 8 Martes de Febrero 1859 al medio dia Sing.º 30.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	O	O S E	0
2	6	5			
3	7	"			
4	6	5			
5	7	"			
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"			
10	6	5			
11	7	"			
12	6	5			
1	7	"			
2	6	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion.... al N. O 3. g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
87	4	164.5	8			164

Latitud salida.	19 ° 42' N
Diferencia de latitud de est.a	8' N
Latitud llegada de est.a	19 ° 50' N
Latitud observada.	19 ° 45' N
Dif.a de Latitud observada.	03' N
Dif.a entre la est.a y observada.	5' S
Suma de las dos Latitudes.	39 ° 27'
Medio Paralelo.	19 ° 43' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	S 87 ° 06' O
Dist.a Corregida.	165 m.s
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	58 ° 02' O
Dif.a de Long.	2 ° 54' O
Long. lleg.a	60 ° 56' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al 2.º cg.te galeno mar gruesa del E Aparejo todo largo y Rbo el que espresa la tabla pasamos la tarde con V.to Constante Anoche Cielo y h.te Claros V.to y mar sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche Am.º lo mismo á medio dia Lat. Ob.a 19°45' N alt.a mer.a 55°03' S.

Lgd. por Cronometro 62°31' O.

Del 8 Martes al 9 Miercoles de Febrero 1859 al medio dia Sing.a 31.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	"	O¼SO	OSO	O
2	7	5			
3	7	"			
4	7	5	Situacion		
5	7	"	O	"	
6	6	5			
7	6	"	O¼SO	"	"
8	6	5			
9	7	"			
10	6	5			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"			
2	6	5			
3	7	"			
4	6	5			
5	7	"			
6	6	5	O	"	O
7	7	"			
8	6	5			
9	6	"			
10	5	"			
11	4	5			
12	4	"			

Variacion... al N. E. 3 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
85°45	3	29		4		28.7
87	4	13.5	0.3			13.
78°45	4	74.0	14			73.
87.	4.	39.5	0.4			38.5
			14.7			122.5

Latitud salida.	19°45 N.
Diferencia de latitud de est.a	4.8
Latitud llegada de est.a	19.43 N.
Latitud observada.	
Dif.a de Latitud observada.	
Dif.a entre la est.a y observada.	
Suma de las dos Latitudes.	39.26
Medio Paralelo.	19.43 N.
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	N. 78°12.0
Dist.a Corregida.	128 m.s
Dif.a de Latitud en P. Mds.	
Lgd sal. / dif. / " lleg.a	24.20.

Long. Sal.a	60°56.0
Dif.a de Long.	30.0
Long. lleg.a	61.26.0
Corr.on	28.30
Lgd. Cor.da	61°54'30"
dif. Ltd est.	14.42 N
Ltd sal.	19.41 N
Ltd lleg.a	19 55 42 N
ob.a	20. 8 N
dif. ob.a	27 N
" est.	12.18 N
S.a Ltd.	39.49
Ltd m.a	19.54.30 N.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al 2.o q.te flojo mar llana Cielo y H.te Claros y asi pasamos la tarde Anoche Como pasamos la Noche con V.to regular Constante Am.o Calma Calma sigue Calmando el V.to a medio dia Ltd Ob.a 20.°8.' N. alt.a mera 55.° S. y me demorava Monte Cristi S. 15.° O del Compas.

Nota á las 3 h.s me demoraba el Cabo Samana S. 3.° E Correjido.

Del 9 Mier.s al 10 Jueves de Febrero 1844 al medio dia Sing.a 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	"	N 85 O	E	0
2	4	"			
3	3	5			
4	4	"			
5	4	"			
6	3	5			
7	3	"			
8	2	5			
9	1	5			
10	2	"		variable	
11	1	5	SO	"	0
12	1	5			
1	1	5			
2	1	5	NNO	vario	0
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"			
6	2	5	O	"	"
7	2	"			
8	2	"			
9	3	"			
10	3	"			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion.... al N.E. 4 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
81	4	32.	5	2'5		31'5
49	3	4'5	7'2			3
18°30	4	7'5	1'3			2'
86	4	17'5				17'3
			13'5	2'5		13'8

Latitud salida.	20°08' N
Diferencia de latitud de est.a	11' N
Latitud llegada de est.a	20°19' N
Latitud observada.	20°16' N
Dif.a de Latitud observada.	8' N
Dif.a entre la est.a y observada.	3' S
Suma de las dos Latitudes.	40°24' N
Medio Paralelo.	20°12' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	N 81° O
Dist.a Corregida.	14 m.s
Dif.a de Latitud en P. Mds.	
Long. Sal.a	66°02' O
Dif.a de Long.	17' O
Long. lleg.a	66°19' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to muy flojo al E mar de el Cielo y h.te Claros y asi pasamos la tarde Am.o ch.o Calma Ventolina variable de cuyo modo pasamos la noche Am.o zotno zotno á medio dia Lat.d Ob.da 20°16' N alt. mer.a 55°10' S. M.e demoraba la punta Oriental de la tortuga S. 48° O Corr.do

Del 10 Jueves al 11 Viernes de Febrero 1859 al medio dia Long.d 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	5	0	variable	0
2	2	5			
3	3	"			
4	3	5			
5	4	5			
6	5	"			
7	5	"	"	P¼SO	0
8	5	"			
9	5	"			
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"			
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	5			
6	6	"			
7	5	5			
8	5	"			
9	4	5			
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion.... al N. E 4 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
86	4	121	8			120.8

Latitud salida	20 16 N
Diferencia de latitud de est.a	8 N
Latitud llegada de est.a	20 24 N
Latitud observada	20 40 N
Dif.a de Latitud observada	24 N
Dif.a entre la est.a y observada	16 N
Suma de las dos Latitudes	40 58
Medio Paralelo	20 29 N
Ap.o de Mno. Corregido	
Rumbo Corregido	N 78 36 O
Dist.a Corregida	126 m.s
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	66 59
Dif.a de Long.	2 8 O
Long. lleg.a	68 67 O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con V.to flojo variable del 2.o y 1.r cuad.te mar llana Cielo y h.te Claros y asi pasamos la tarde Anoche Cielo y h.te Claros y mar bonancible de cuyo modo pasamos la Noche Am.o Igual Igual á medio dia Lat. Ob.a 20.° 40' N alt.a mera 53.° 6' O. y me demoraba la punta Maysi al 9.° O.

Del 11 Viernes al 12 Sabado de Febrero 1859 al medio dia Sing.a 34.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	5	OSO	ENE	0
2	4	"			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5			
6	5	"			
7	6	"			
8	6	5			
9	6	5			
10	6	"			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5			
2	6				
3	6	5			
4	6	"			
5	6	"	N62O	"	0
6	5	5			
7	5	"			
8	4	5			
9	4	5			
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion.... al N. E 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
62°30'	4.	90	41			80
57 ..	4.	39	21			33
			62			113

Latitud salida.	20°40' N
Diferencia de latitud de est.a	1° 2' N
Latitud llegada de est.a	21° 42' N
Latitud observada.	21° 39' N
Dif.a de Latitud observada.	59' N
Dif.a entre la est.a y observada.	3' S
Suma de las dos Latitudes.	42° 19'
Medio Paralelo.	21° 09' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	
Dif.a de Long.	2° 11' O
Long. lleg.a	

ACAECIMIENTOS.

Principiamos a medio dia con V.to flojo al 1.er q.te mar llana Aparejo todo largo y Rbo el de la tabla Anoche Cielo y h.te Claros V.to y mar sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la noche Am.r poco V.to a medio dia Ltd Ob.a 21°39' N. alt.a mera 54° 26' 30" S.

Lgd por Cronometro 70° 4. O

Del 12 Sabado al 13 Domingº de Febrero 1839 al medio dia Singd.ª 33.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	O¼NO	ENE	0
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	5			
6	4	5			
7	5	5			
8	6	"			
9	5	5			
10	"	"	bagueando		
11	"	"			
12	"	"			
1	"	"			
2	"	"			
3	"	"			
4	3	"	N 40º O	NE	0
5	5	7			
6	5	7			
7	3	"			
8	8	"	Situacion		
9			Por Cabotage		
10					
11					
12					

Variacion.... al N. E. 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . . . º '

Diferencia de latitud de est.a . . . º '

Latitud llegada de est.a . . . . º '

Latitud observada. . . . . . º '

Dif.a de Latitud observada. . . º '

Dif.a entre la est.a y observada . . º '

Suma de las dos Latitudes. . . º '

Medio Paralelo. . . . . . º '

Ap.º de Mno. Corregido. . . . . º '

Rumbo Corregido. . . . . . º '

Dist.a Corregida. . . . . . º '

Dif.a de Latitud en P. Mds. . . . º '

Long. Sal.a . . . . º '

Dif.a de Long. . . . . º '

Long. lleg.a . . . . º '

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Vto. flojo del 1.r q.te mar llana cielo y h.te claros a las 6 h.s se reconoció la torre de la punta de Maternillo y bamos continuando el Rbo de O¼NO alas 9 h.s nos atrevesamos bagueando del N de la farola en Ltd 21º 51' N á las 11 h.s governamos de O y O¼SO á fin de Situarme por marcacion y Rbo proximamente el de la derrota ala 1 h.a 30' me demorava S 32º E del Compas dist.a 14 m.s y governamos en el Rbo de N O¼N alas 3 h.s ½ me demorava por el mismo ángulo dist.a 35 millas estimadas desde el tope del Juanete mayor á perderlo de vista y governamos al Rbo de N 40º O del Compas alas 18 h.s ½ me demorava el Cayo Lobos N 7º O del Compas dist.a de 8 a 9 mill.s y bamos Siguiendo barajeando los Cayos de la Costa a medio dia Ltd 22º 34' 30" N alt.a mer.a 53º 52' S y me demorava el Faro del Paredon S Corregido

Del 13 Domgo. al 14 Lunes de Febrero 1859 al medio dia Singa. 36

Variacion.... al N. O. 2 gs. Ndo.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	ONO	N4	0
2	6	5			
3	7	"			
4	6	5			
5	7	"			
6	7	"			
7	7	"	N 63° O	"	0
8	7	5			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	ONO	"	0
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	N 73° O	"	"
6	8	"			
7	7	5			
8	8	"			
9	7	5			
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida.		
Diferencia de latitud de est.a		
Latitud llegada de est.a		
Latitud observada.		
Dif.a de Latitud observada.		
Dif.a entre la est.a y observada.		
Suma de las dos Latitudes.		
Medio Paralelo.		
Ap.o de Mno. Corregido.		
Rumbo Corregido.		
Dist.a Corregida.		
Dif.a de Latitud en P. Mds.		

	°	'
Long. Sal.a		
Dif.a de Long.		
Long. lleg.a		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Vto. al 1er. qqte. fresquito mar llana aparejo todo largo y Rbo. el de la tabla Anoche Cielo y Hte. con algunos celajes Vto. y mar lo mismo pasamos la Noche con Vto. fresquito Constante Amn. lo mismo á medio dia Ltd. Obs. 23° 23' N altd. mer. 53° 27' S. y me demoraba la torre de Cayo Pdra. S E Corregido

Del 5 Sabado al 6 Domingo de Mayo 1854 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al N. g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	° '	Long. Sal.a	° '
Diferencia de latitud de est.a	» »	Dif.a de Long.	» »
Latitud llegada de est.a	» »	Long. lleg.a	» »
Latitud observada.	» »		
Dif.a de Latitud observada.	» »		
Dif.a entre la est.a y observada	» »		
Suma de las dos Latitudes.	» »		
Medio Paralelo.	» »		
Ap.o de Mno. Corregido.	» »		
Rumbo Corregido.	» »		
Dist.a Corregida.	» »		
Dif.a de Latitud en P. Mds.	» »		

ACAECIMIENTOS.

Salida de la Habana para Nueva Orleans hoy dia 5 a las 18 h.s tiempo astronomico nos alargamos con Espias estuvimos francos alargamos el Velacho con el V.to en popa Siguiendo ala disposicion del Practico alas 18 ½ horas estamos en el Morro con Rbo al O¼ NO llegamos a medio dia Estando en Ltd Ob.a 23°:13' y Lgd por Marc.s 76°:57' O.

Del 6 Domingo al 7 Lunes de Marzo 1859 al medio dia Ling 1

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	9	"	OSO	S	0
2	8	5			
3	9	"			
4	8	5			
5	9	"			
6	8	5			
7	8	5			
8	9	"			
9	8	5			
10	9	"			
11	8	5			
12	9	"	O¼NO		
1	8	5			
2	9	"			
3	8	5			
4	9	"			
5	8	5			
6	7	5	N 30° O		
7	7	5			
8	7	5			
9	7	"			
10	7	5			
11	7	"			
12	4	"			

Variacion.... al N. O 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
62° 30'	4	96	44			85
		39	14 6			3 0
73.. 45	4	48	34 4			34 4
45..	4		93 0			163 4

Latitud salida	23° 13' N
Diferencia de latitud de est.a	1° 33' N
Latitud llegada de est.a	24° 46' N
Latitud observada	25° 15' N
Dif.a de Latitud observada	2° 02' N
Dif.a entre la est.a y observada	0° 29' N
Suma de las dos Latitudes	48° 28'
Medio Paralelo	24° 14' N
Ap.o de Mno. Corregido	
Rumbo Corregido	
Dist.a Corregida	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	76° 37' O
Dif.a de Long.	3° 05' O
Long. lleg.a	80° 02' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al S bonancible mar llana Aparejo todo largo y Rbo el de la tabla Anoche Cielo y h.te Calminosos V.to y mar lo mismo durante la Noche fue aumentando la mar Am.o V.to fresco mar gruesa Cielo Cubierto y el V.to Sigue rolando hasta el 4.° gg.te á medio dia no hubo Ob.n mera por alt.a ext.ra Lat 25° 15' N Lgd por Cronometro 79° 33' O.

Del 7 Lunes al 8 Martes de Marzo 1859 al medio dia Sing.ª 2ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	"	N.N.E.	N.O.	10							
2	3	"										
3	3	5				37..30.	1	16	13	19.8	9.5	3.8
4	3	5				85	3	20.5		9.2		18.2
5	3	"				62..30	3	20.5	13	29.0	9.5	20.0
6	2	"	O.	vario	10					13		9.5
7	1	5								16		10.5
8	1	"										
9	1	5										
10	1	5										
11	1	5										
12	2	"										
1	2	"										
2	1	5										
3	2	"										
4	1	5										
5	2	"										
6	2	5	O.S.O.	N.O.	10							
7	3	"										
8	3	"										
9	3	"										
10	3	"										
11	3	"										
12	3	"										

Variacion.... al N. E. 5 g.s

Latitud salida	25° 15' N.
Diferencia de latitud de est.a	16' S.
Latitud llegada de est.a	24° 54' N.
Latitud observada	24° 22' N.
Dif.a de Latitud observada	53' S.
Dif.a entre la est.a y observada	37' S.
Suma de las dos Latitudes	49° 37'
Medio Paralelo	24° 42' N.
Ap.º de Mno. Corregido	"
Rumbo Corregido	"
Dist.a Corregida	"
Dif.a de Latitud en P. Mds.	"

Long. Sal.a	80° 30' O.
Dif.a de Long.	0° 12' O.
Long. lleg.a	80° 14' O.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al 4.º Cuad.te con Chuvascos con las Mayores y Gavias arrizadas durante la tarde fue calmando el V.to Siguiente Calma Ventolina al N. pasamos la noche de este modo. Am.r V.to flojo al N.O. a medio dia Lat.d Ob.da 24° 22' N. alt.a mera 60..33. S.

Lgd. por Cronómetro 79..20 O.

Del 8 Martes al 9 Miercs. de Marzo 1859 al medio dia Singa. 3.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	O¼SO	NO	8
2	2	5			
3	3	"			
4	2	5			
5	2	5			
6	2	5			
7	2	5			
8	2	"			
9	2	5			
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5			
1	3	"			
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5			
5	3	"	ESE	N	10
6	3	"			
7	3	"			
8	2	5			
9	2	"			
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion.... al N. E. 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
75°45'	3	45.5	2	11		44.8
82.30	1	18 "				17.9
			2	11		62.7
				2		
				09		

Latitud salida	24°22' N
Diferencia de latitud de est.a	9' S
Latitud llegada de est.a	24°13' N
Latitud observada	24°22' N
Dif.a de Latitud observada	00' N
Dif.a entre la est.a y observada	9' N
Suma de las dos Latitudes	48°44'
Medio Paralelo	24°22' N
Ap.º de Mno. Corregido	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Latitud en P. Mds.	» »

Long. Sal.a	80°14' O
Dif.a de Long.	1°9' O
Long. lleg.a	81°23' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Vto. flojo al 4º qqte. mar gruesa de O siniendo por Estribor pasamos la tarde Anoche Cielo y hte. Claros Vto. y mar sigue lo mismo pasamos la Nochedo poco Vto. Amd. y calm y calm á medio dia Ltd. Obda. 24°22' N alt. mer. 60°57' S.

Lgd. por Cronometro 80.30. O

Del 9 Mier.s al 10 Jueves de Marzo 1859 al medio dia Long.d O.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	"	"	Calma sin Gobno		
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	1	5	NNO	E	o
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	5			
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			
1	3	"			
2	3	"			
3	2	5			
4	3	"			
5	3	"			
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5	N 27 O	SE	o
9	4	o			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion... al N.E 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
17º 30.	4.	39	33 5			11 5
22	4	19 5	18			7
			55 3			18 5

Latitud salida	21º 22' N
Diferencia de latitud de est.a	3º 55' N
Latitud llegada de est.a	25 17 N
Latitud observada	25 50 N
Dif.a de Latitud observada	1 28 N
Dif.a entre la est.a y observada	33 N
Suma de las dos Latitudes	50 12
Medio Paralelo	25 06 N
Ap.o de Mno. Corregido	
Rumbo Corregido	
Dist.a Corregida	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long Sal.a	81º 23' O
Dif.a de Long.	20 O
Long. lleg.a	81 43 O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia con Calma sin Gobierno na ciendo del 4º cuad.te y asi pasamos la tarde Anoch.r Cielo y h.te Claros V.to muy flojo al E de cuyo modo pasamos la Noche hasta igual y asi a medio dia Lat. Ob.a 25.50 N alt.a mer 59.52 Long. por Cronometro 81.17 O

Del 10 Jueves al 11 Viernes de Marzo 1859 al medio dia Sing.r 5.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	NNO	E	0
2	4	5			
3	4	5			
4	4	"			
5	4	5			
6	5	"			
7	5	"	N27°O	"	0
8	5	"			
9	5	5	"	SE	
10	6	"			
11	6	5			
12	7	"			
1	7	5			
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	8	"			
6	8	"	NO¼O	SO	0
7	7	5			
8	8	"			
9	8	"	NO	"	"
10	7	5			
11	8	"			
12	7	5			

Variacion.... al N. E 6 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	° '
Diferencia de latitud de est.a	» »
Latitud llegada de est.a	» »
Latitud observada.	» »
Dif.a de Latitud observada.	» »
Dif.a entre la est.a y observada.	» »
Suma de las dos Latitudes.	» »
Medio Paralelo.	» »
Ap.o de Mno. Corregido.	» '
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Latitud en P. Mds.	» »

Long. Sal.a	° '
Dif.a de Long.	» »
Long. lleg.a	» »

ACAECIMIENTOS.

Principiamos a medio dia con V.to flojo al E mar llana Cielo y h.te Claros y an pasamos la tarde Anochecio ci elo y h.te Calminosos V.to y mar sigue lo mismo pasamos la Noche sin novedad Solo haberse llamado el V.to al 3.er q.e Am.o Cubierto á medio dia Lat. Ob.a 28.. 45 N alt.a mra 57.. 21 S.

Lgd. por Cronometro 82.. 57 O.

Del 31 Jueves Marzo al 1 Viernes de Abril 1859 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al N. g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	º	'
Diferencia de latitud de est.a . .	»	»
Latitud llegada de est.a	»	»
Latitud observada.	»	»
Dif.a de Latitud observada. . .	»	»
Dif.a entre la est.a y observada. .	»	»
Suma de las dos Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo.	»	»
Ap.º de Mno. Corregido.	»	»
Rumbo Corregido.	»	»
Dist.a Corregida.	»	»
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .	»	»

Long. Sal.a	º	'
Dif.a de Long.	»	»
Long. lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Salida de Nueva Orleans con destino á Barcelona Hoy Jueves 31 Marzo 1859 Estando de todo listos nos Cojió un bapor á remolque alas 8 h.s nos alargamos y seguimos por abajo á su disposicion pasamos la Noche sin Novedad alas 8 h.s fondeamos unas 4 millas á dentro la Barra y amparnecimos hasta medio dia.

Del 1 Viernes al 2 Sabado de Abril 1859 al medio dia Sing.a 1

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1					
2					
3					
4					
5					
6	3	5	N 50. E	SE	10
7	4	"			
8	3	5			
9	4	"			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	ENE	"	10
2	3	5			
3	4	"			
4	3	5			
5	4	"			
6	3	5	E	SSE	10
7	4	"			
8	3	5			
9	4	"			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion.... al N. E 6 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
46°.	1	27	18.6		19.5	
63.30.	1	19	8.5		17	
			1.5		26	
86.	1	27	28.6		62.5	

Latitud salida	29° 13' N
Diferencia de latitud de est.a	28' N
Latitud llegada de est.a	29° 41' N
Latitud observada	29° 34' N
Dif.a de Latitud observada	21' N
Dif.a entre la est.a y observada	7' S
Suma de las dos Latitudes	58° 47'
Medio Paralelo	29° 23' N
Ap.o de Mno. Corregido	
Rumbo Corregido	
Dist.a Corregida	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	82° 47' O
Dif.a de Long.	1° 12' E
Long. lleg.a	81° 35' O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio dia fondeados en el sitio espresado anterior-mente a las 3h½ nos cojió el bapor Ocean y el practico y me sacaron á fuera por la pasa de la Sextra alas 5h. se despidieron de bordo V.to al SE siniendo mura Estribor Cielo y h.te Cubiertos de Neblina Sondando cada 2h. pasamos la Noche Am.e lo mismo V. al SSE a medio dia Lat.d ob.a 29°. 34' N alt.a mera 65. 10' S y Sondamos 27 brazas.

Del 2 Sabado al 3 Domingo de Abril 1859 al medio dia Sing.a 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	"	E¼SE	S	6
2	3	5			
3	3	5			
4	4	"			
5	3	5			
6	4	"			
7	3	5			
8	4	"			
9	3	5			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	5	ESE	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	3	5			
5	4	"			
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion.... al N.E 6 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
78°45'	2° 45,5	45,5		8,6	44,5	
67°30'	2° 47	47		17,8	43,5	
				26,4	88,0	

Latitud salida.	29°34' N	Long. Sal.a	81°35' O
Diferencia de latitud de est.a	26' S	Dif.a de Long.	1°40' E
Latitud llegada de est.a	29°08' N	Long. lleg.a	79°55' O
Latitud observada.	29°9' N		
Dif.a de Latitud observada.	25' S		
Dif.a entre la est.a y observada.	1' S		
Suma de las dos Latitudes.	58°43'		
Medio Paralelo.	29°21' N		
Ap.o de Mno. Corregido.			
Rumbo Corregido.			
Dist.a Corregida.			
Dif.a de Latitud en P. Mds.			

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Vto. al S galeno Siniendo por Estribor y asi pasamos la tarde Anoche Cielo y H.te Neblinosos Vto. y mar lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche Am.to [illegible] [illegible] á medio dia Ltd Ob.a 29° 9' N alt.a m.a 65° 58' S.

Lgd. por Cronometro 80°20' O.

Del 3 Domingo al 4 Lunes de Abril 1859 al medio dia Sing.a 3.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	3	5	ESE	S	6
2	4	"			
3	3	5			
4	3	"			
5	3	5			
6	3	"			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	"			
10	3	5			
11	4	"			
12	3	5			
1	4	"	SE	SSO	"
2	3	5			
3	4	"			
4	3	5			
5	4	"			
6	4	5			
7	5	"			
8	4	5			
9	4	5			
10	5	"	S¼SO	N	0
11	4	5			
12	4	"			

Variacion.... al N. 4 6 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
67. 30	2	41.5		16	39	
45	2	37.5		26	26	
72. 45	2	13.5		4	13	
				46	78	

Latitud salida.	29° 9' N
Diferencia de latitud de est.a	46' S
Latitud llegada de est.a	28° 23' N
Latitud observada.	28° 6' N
Dif.a de Latitud observada.	1° 3' S
Dif.a entre la est.a y observada.	17' S
Suma de las dos Latitudes.	57° 15'
Medio Paralelo.	28° 32' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	79° 35' O
Dif.a de Long.	1° 28' E
Long. lleg.a	78° 27' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al S galeno mar picada siniendo por estribor lo posible pasamos la tarde. Anoche Cielo Claro h.te Nottinosos V.to y mar Sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche Am.o golmo golmo alas 2 1/2 Saltó de repente el V.to al N. con lluvecina llegamos á medio dia que por entre Claro Ob.o la alt.a mera del ☉ 67. 24. S Latd 28. 6 N

Lgd por Cronometro 78. 8 O

Del 4 Lunes al 5 Martes de Abril 1859 al medio dia Sing.a 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	"	SSE	N	0
2	4	5			
3	4	"			
4	4	5			
5	4	"			
6	4	5			
7	4	"		Vario al 1r q.te	
8	4	5			
9	4	"			
10	4	5			
11	5	"			
12	4	5			
1	4	5	SE¼S	"	0
2	5	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	4	5			
6	5	"			
7	5	5			
8	6	"			
9	5	5			
10	6	"			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion.... al N. 4° 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
17°30'	2	32		49.5	15	
28..45	2	62.5		55.5	29.5	
				105.0	44.5	

Latitud salida.	28° 6' N
Diferencia de latitud de est.a	1.45. S
Latitud llegada de est.a	26.21. N
Latitud observada.	26.10. N
Dif.a de Latitud observada.	1.56. S
Dif.a entre la est.a y observada.	.11. S
Suma de las dos Latitudes.	54.16.
Medio Paralelo.	27.08. N
Ap.o de Mno. Corregido.	. .
Rumbo Corregido.	. .
Dist.a Corregida.	. .
Dif.a de Latitud en P. Mds.	. .

Long. Sal.a	78°27' O
Dif.a de Long.	0.30. E
Long. lleg.a	77.57. O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al N flojo mar de SE Aparejo todo largo y R.bo el de la tabla Anoche Cielo y h.te Semicubiertos V.to y mar Sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche Am.o ydmo ydm el V.to algo mas fresquito á medio dia Lat.d Ob.a 26..10 N y alt.a mera 64..42..S

Lng.d por Cronometro 77..52..O

Del 5 Martes al 6 Mierc.s de Abril 1859 al medio dia Sing.a 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	5	S E ¼ S	N	0
2	8	"			
3	8	5			
4	9	"			
5	9	5			
6	9	5			
7	9	5			
8	10	"			
9	9	5			
10	9	5			
11	9	"			
12	8	5	Situacion		
1	5	"	S S E	Vario	0
2	4	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	5			
6	3	"			
7	3	5	N E	"	0
8	4	"			
9	3	5	S E	"	0
10	4	"			
11	3	5			
12	4	"			

Variacion.... al N. E 5 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
38°.45.	2	108.		86	66	
62.30	2	22	4.	10	19.5	
50°.	1	7.5		0	5	
40°.	2	15.		12	9.4	
				22	33.9	
				6		
				16	33.9	

Latitud salida.	26°10' N
Diferencia de latitud de est.a	1°26' S
Latitud llegada de est.a	24°44' N
Latitud observada.	» »
Dif.a de Latitud observada.	» »
Dif.a entre la est.a y observada.	» »
Suma de las dos Latitudes.	50°54'
Medio Paralelo.	25°27' N
Ap.o de Mno. Corregido.	34 ms.
Rumbo Corregido.	S 57° E
Dist.a Corregida.	41 » »
Dif.a de Latitud en P. Mds.	» »

Long. Sal.a	77°37' O
Dif.a de Long.	1°13' E
Long. lleg.a	76°24' O

Ltud sal.a	24.23 N
dif.a Ltud est.a	16 S
Ltud lleg.a	24 07 N
" ob.da	24. 1 N
dif.a ob.da	22 S
dif.a de dif.a	6 S
S.a Ltud.s	48 24
Ltud m.a	24.12 N
Lgd sal.a	76°59' O
dif.a	37 E
Lgd lleg.a	76.22

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con V.to al N fresquito mar llana Aparejo todo largo y Abo el de la tabla Amo. Cielo y Hte. semiabiertos V.to y mar lo mismo a las 9½ h.s se reconoció la Farola de las tortuguillas demorando S E¼ E a la media noche me demoraba N E corregido dist.a como 10 millas pasamos la Noche con V.to variable del 1.er y 2.o q.te Amo. lo mismo á medio dia Ltud Ob.da 24.. 1 N alt.a mer.a 72.. 12 S

Lgd por Cronometro 76°..25' O

Ltud

Del 6 Miérc.s al 7 Jueves de Abril 1859 al medio dia Sing.a 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	SE¼E	NE	5
2	4	"			
3	3	5			
4	4	"			
5	3	5			
6	4	.			
7	4	5			
8	4	"			
9	4	"			
10	4	5			
11	4	"			
12	3	"	NNE	E	8
1	2	5			
2	3	"			
3	2	5			
4	3	"			
5	2	5			
6	3	"			
7	2	5			
8	3	"			
9	2	5			
10	3	"			
11	2	5			
12	3	"			

Variacion.... al N. E 5 g.s

R.s Corr.s		C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
57°45	49.15	2	13.5	34	20	31.5	
19°30		1	36.	20		12	
				07		43.5	
						43.5	

Latitud salida. . . . . . . 24° 1 N

Diferencia de latitud de est.a . . . 7 N

Latitud llegada de est.a . . . . 24.08 N

Latitud observada. . . . . . 24.28 N

Dif.a de Latitud observada. . . 27 N

Dif.a entre la est.a y observada . . 20 N

Suma de las dos Latitudes. . . 48.29

Medio Paralelo. . . . . . 24.15 N

Ap.o de Mno. Corregido. . . . 46 m.s

Rumbo Corregido. . . . . .

Dist.a Corregida. . . . . .

Dif.a de Latitud en P. Mds. . . . .

Long. Sal.a . . . . 76°2½ O

Dif.a de Long. . . . 48 E

Long. lleg.a . . . 75.24 O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al 1.er qq.te galeno mar llana Cielo y h.te Claros y anpasamos la tarde Anoch.e Cielo y h.te Semicubiertos V.to y mar Sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche alas 11 h.s viramos en vuelta del 1.er qq.te Am.o V.to poco a medio dia Lt.d Ob.da 24°28 N alt.a mar 72°8 S.

Lg.d por Cronometro 74°48' O

Lg.d corregida de Corrientes 74.37 O

Del 7 Jueves al 8 Viernes de Abril 1859 al medio dia Sing.^do 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^o
1	3	5	SE¼S	E	6
2	4	"			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	"			
6	4	5			
7	3	5			
8	6	"			
9	5	5			
10	6	"			
11	5	"	NE¼N	"	6
12	4	5			
1	5	5			
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	"			
6	4	5			
7	5	"			
8	4	5			
9	5	"	N¼NE	"	0
10	4	5			
11	5	"			
12	4	5			

Variacion.... al N. E 4 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
23°45	2	48	43.3	44.5	19	
31°45	1	50.5	18.2		26.5	
15°15	1	19			5	
			61.5	44.5	50.3	
			44.5			
			17.0			

Latitud salida.	24°28' N
Diferencia de latitud de est.a	17' N
Latitud llegada de est.a	24°45' N
Latitud observada.	25°17' N
Dif.a de Latitud observada.	49' N
Dif.a entre la est.a y observada.	32' N
Suma de las dos Latitudes.	49°45'
Medio Paralelo.	25°33' N.
Ap.o de Mno. Corregido.	65.5 m. E
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long Sal.a	75°24' O
Dif.a de Long.	56' E
Long. lleg.a	74°28' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia Siguiendo por babor lo posible mar llana V.to galeno y asi pasamos la tarde Anoche Cielo y h.te Claros y mar Sigue lo mismo pasamos la noche sin Novedad solo que alas 10 h. viramos en vuelta del N Am.o de buen Cariz a medio dia Ltd Ob.a 25.17 N alt.a mer. 71.43 S

Lgd por Cronometro 73.38 O

Lgd Corregida de Corrientes 73.24 O

Del 8 Viernes al 9 Sabado de Abril 1859 al medio dia Sing.a 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	5	N¼NO	S	0
2	6	5			
3	7	"			
4	7	5			
5	7	"			
6	6	5			
7	5	"			
8	2	"	E	Vario	0
9	2	5			
10	3	5			
11	4	5	N¼NO	NE	8
12	4	"			
1	2	"			
2	1	5			
3	2	"			
4	2	"			
5	1	"	ONO	Calma	
6	1	"			
7	1	"			
8	1	5			
9	2	"	NNE	Vario	0
10	3	5	ONO	N	8
11	4	"			
12	3	5			

Variacion.... al N. E ¼ g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
7°15'	4	45	44.5	7.9	5.5	5.5
86°	2	8	15.5		2.5	4
15°15'	4	16	4			2
63°30'	4	4.5	5			2
26°30'	1	3.5	7			
11°30'	4	7.5	76.0	7.9	3.0	13.5
			7.9			3.0
			68.1			10.5

Latitud salida.	25°17' N
Diferencia de latitud de est.a	1°8' N
Latitud llegada de est.a	26°25' N
Latitud observada.	26°54' N
Dif.a de Latitud observada.	1°37' N
Dif.a entre la est.a y observada	29' N
Suma de las dos Latitudes.	52°11'
Medio Paralelo.	26°06' N
Ap.o de Mno. Corregido.	25 m.s O
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	74°28' O
Dif.a de Long.	11' O
Long. lleg.a	74°39' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio dia con V.to al S galeno mar de N Aparejo todo largo Rbo el que espresa Anoche Cielo y H.te Cubiertos á cuya hor.a se llamó el V.to de repente al N. Cargamos todo Aparejo quedando con las gabias solas alas 10h. viramos en vuelta del N y alargamos todo Aparejo pasamos la mayor parte de la Noche con Calma Amn.o lo mismo á medio dia Ltd Ob.a 26°54' N alt.a mra 70°28' S.

Lgd por Cronometro 73°13' O

Lgd Corregida de Corrientes 73°23' O

Del 4 Sabado al 10 Domingo de Abril 1839 al medio dia Singa 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	"	NO¼O	N	6
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	2	"	E		"
6	7	"		"	
7	5	5			
8	6	"			
9	4	5	N	ENE	8
10	5	"			
11	4	5			
12	4	5			
1	4	"	N¼NE	"	"
2	4	5			
3	5	"			
4	4	5			
5	5	"	NNE	E	6
6	4	5			
7	5	"			
8	4	5			
9	4	5	NE¼N	"	"
10	4	5			
11	4	"			
12	4				

Variacion.... al N.E 9 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
59°15	4	19.5	16.5	18	3	4.5
81°	2	18.5	18.4		3.5	1.5
5°	4	18.5	17.8		6	
6..15	1	18.0	18.0		8.?	
19..30	1	19	14.5			
30..45	1	17				
			85.3	18	21.0	11.0
			18		11	
			67.3		10	

Latitud salida.	26°34' N
Diferencia de latitud de est.a	1°27' N
Latitud llegada de est.a	28°01' N
Latitud observada.	29°16' N
Dif.a de Latitud observada.	2°22' N
Dif.a entre la est.a y observada.	1°15' N
Suma de las dos Latitudes.	56°10'
Medio Paralelo.	28°05' N
Ap.o de Mno. Corregido.	23 E
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	74°39' O
Dif.a de Long.	11' E
Long. lleg.a	74°28' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio dia con Vto al N fresquito mar picada Siniendo por Estribor pasamos la tarde Anoche Cielo y hte Neblinosos Vto y mar Sigue solo quet Vto Sigue rolando al E Amo lo mismo a medio dia Ltd Obs 29..16' N alto mar 68..28' S.

Lgd por Cronometro 73..07 O.

Lgd Corregida de Corrientes 73..03 O

Del 10 Domiᵍᵒ al 11 Lunes de Abril 1859 al medio dia Singᵈᵘʳᵃ 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	NE¼N	S	0
2	4	5			
3	5	5			
4	6	″			
5	6	5			
6	7	5			
7	7	5			
8	8	5			
9	8	″			
10	7	5			
11	8	″			
12	7	5			
1	8	″	NE	SE	0
2	7	5			
3	7	″			
4	7	5			
5	8	″			
6	8	″			
7	8	5			
8	8	″			
9	8	″	NE¼E	″	0
10	8	5			
11	8	″			
12	8	5			

Variacion.... al N. E 2 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
35º45	1	86.5	70	70	50	
47º	1	62.5	43	4	45	
57.15	1	33.0	18		27.5	
			131		122.5	

Latitud salida.	29º16′N
Diferencia de latitud de est.a	2º11′N
Latitud llegada de est.a	31º27′N
Latitud observada.	31º28′N
Dif.a de Latitud observada.	2º12′N
Dif.a entre la est.a y observada	1′N
Suma de las dos Latitudes.	61º44′
Medio Paralelo.	30º52′
Ap.º de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	73º3′O
Dif.a de Long.	2º22′
Long. lleg.a	70º41′O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con Vᵗᵒ al S galeno mar picada del E Aparejo todo largo y Abo el de la tabla, Anoche Cielo y hᵗᵉ Nublinosos Vᵗᵒ y mar lo mismo pasamos la noche con Vᵗᵒ fresquito Constante Amᵈᵒ y otros y otros á medio dia Lᵗᵈ Obᵈᵃ 31º28′ altᵘ mra 66.38 S. Lgᵈ por Cronometro 70º43′O

Del 11 Lunes al 12 Martes de Abril 1859 al medio dia Sing.ª 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	ENE	SO	0
2	8	5			
3	8	"			
4	8	5			
5	8	"			
6	8	5			
7	8	"	NE¼E	"	0
8	8	5			
9	8	"			
10	7	5			
11	8	"			
12	7	5			
1	7	5	EN¼	"	0
2	8	"			
3	8	"			
4	7	5			
5	8	"			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	"			
9	6	"			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	"			

Variacion.... al N.O 1 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
66. 30	1	49.5	19		45	
36.15	1	47.5	26		39.5	
66º.30	1	86	34		79	
			79		163.5	

Latitud salida.	31º28' N
Diferencia de latitud de est.a	1·19· N
Latitud llegada de est.a	32·47· N
Latitud observada.	32·39· N
Dif.a de Latitud observada.	1·31· N
Dif.a entre la est.a y observada.	·12 N
Suma de las dos Latitudes.	64·27
Medio Paralelo.	32·14· N
Ap.º de Mno. Corregido.	· ·
Rumbo Corregido.	· ·
Dist.a Corregida.	· ·
Dif.a de Latitud en P. Mds.	· ·

Long. Sal.a	70º41· O
Dif.a de Long.	3·33· E
Long. lleg.a	67·08 O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con V.to al SO fresquito mar propia Apa rejo todo largo y Rbo el de la tabla. Anoche Cielo y h.te Calminosos V.to y mar Sigue lo mismo pasamos la Noche con V.to regular constante, Am.o V.to galeno á medio dia Ltd Ob.a 32º 59' alt.a mra 65º 29' S

Lgd por Cronometro 67. 15' O.

Del 12 Mar.s al 13 Mier.s de Abril 1859 al medio dia Sing.a 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	N 52 E	SO	0
2	6	5			
3	6	"			
4	6	5			
5	6	"			
6	5	5			
7	5	5			
8	6	"			
9	5	5			
10	6	"			
11	5	5			
12	5	5		OSO	0
1	6	"			
2	5	5			
3	6	"			
4	5	5			
5	6	"	ENE	"	0
6	5	5			
7	6	"			
8	5	5			
9	6	"			
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion.... al N. O 4 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
68°	1	104	37 8		96 5	
63° 30'	1	45 5	20 2		40 4	
			58 0		136 9	

Latitud salida.	32° 59' N
Diferencia de latitud de est.a	58' N
Latitud llegada de est.a	33. 57' N
Latitud observada.	" "
Dif.a de Latitud observada.	" "
Dif.a entre la est.a y observada.	" "
Suma de las dos Latitudes.	66 56 / 33 28 N
Medio Paralelo.	33 28 N
Ap.o de Mno. Corregido.	" "
Rumbo Corregido.	" "
Dist.a Corregida.	" "
Dif.a de Latitud en P. Mds.	" "

Long. Sal.a	67° 08' O
Dif.a de Long.	2° 42' E
Long. lleg.a	64 26 O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á medio dia con V.to flojo al 3.er q.te mar llana Cielo y h.te Neblinosos pasamos la tarde con V.to galeno Amt.e lo mismo pasamos la Noche con V.tos constante solo haber llamado al OSO. Am.e como ba dicho á medio dia Lt.d no hubo Ob.n mer.a por estar el Cielo Cubierto de Neblina

Lg.d por Cronometro 64.° 0' O.

Del 13 Mier.s al 14 Jueves de Abril 1859 al medio dia Sing.d 13

Variacion.... al N. O 6 g.s

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	5	ENE	OSO	0
2	6	..			
3	6	5			
4	6	..			
5	6	5		O	
6	6	5			
7	7	..			
8	6	5			
9	7	..			
10	6	5			
11	6	..			
12	6	5			
1	6	..	E¼NE	S	6
2	6	..			
3	5	5			
4	5	5			
5	4	..			
6	4	..			
7	2	5			
8	..	..			
9	..	..			
10	..	..			
11	..	..			
12	..	..			

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
61..30'	1	765	363	63	62	
78..45'	2	331	63		324	
			300		934	

Latitud salida.	33°57' N
Diferencia de latitud de est.a	30' N
Latitud llegada de est.a	34°27' N
Latitud observada.	34°47' N
Dif.a de Latitud observada.	50' N
Dif.a entre la est.a y observada.	20' N
Suma de las dos Latitudes.	68°44'
Medio Paralelo.	34°22' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	64°24' O
Dif.a de Long.	2°
Long. lleg.a	62°24' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos al medio dia con V.to al 3.er gg.te galeno mar llana y anpasamos la tarde Amoc.r Cielo y h.te Cubierto de Neblina V.to y mar Sigue lo mismo solo que el V.to siguió ro lando al 4.o gg.te y a las 4.. al 1.er Am.o Calma y mar del 1.er y 4.o gg.te á medio dia Ltd Ob.a 34..47' N alt.a mra 64.o 24.. S. Lgd por Cronometro 61.o 30' O.

Del 14 Jueves al 15 Viernes de Abril 1859 al medio dia Sing.a 14.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	NE¼N	ESE	12
2	2	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	4	"			
6	4	"			
7	4	5	E¼NE	SSE	6
8	4	"			
9	4	5			
10	4	5			
11	5	"		S	0
12	4	5	"		
1	5	"	E	"	0
2	5	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	5			
6	7	"	E¼NE	SO	0
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion.... al N.E 9 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
35°15	1	19	15 5		11 5	
63°45	1	17 75	07 8		15 5	
			3		9 3	
68°45	1	9 5	0 43		28 [illegible]	
81	1	29	17		46 0	
69.45	1	49	47 1		102 5	

Latitud salida.	34°47' N
Diferencia de latitud de est.a	47' N
Latitud llegada de est.a	35 34 N
Latitud observada.	36 16 N
Dif.a de Latitud observada.	1 29 N
Dif.a entre la est.a y observada	42 N
Suma de las dos Latitudes.	71 03
Medio Paralelo.	35 31
Ap.º de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	62°26' O
Dif.a de Long.	2 14 E
Long. lleg.a	60 12 O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con Ventolina del 2º q.te y mar picada del 1º y en pasamos la tarde. Anoche Cielo y h.te Cubiertos y el V.to sigue refrescando y rolando hacia el 2º q.te pasamos la Noche con V.to fresquito y mar picada. Am.d en iguales terminos á medio dia Lt.d Ob.a 36°16 N alt.a mera 63.16 S.

Del 15 Viernes al 16 Sabado de Abril 18[illegible] al medio dia Sing.ᵈᵃ 15.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	E¼NE	O	0
2	7	5			
3	8	5		OSO	0
4	9	"			
5	9	"			
6	9	5		NO	0
7	10	"			
8	10	"			
9	10	"			
10	10	"			
11	10	"			
12	10	"			
1	10	"			
2	10	"			
3	10	"			
4	10	"			
5	10	"			
6	9	5			
7	9	"			
8	9	5			
9	9	"			
10	9	"			
11	9	"			
12	8	5			

Variacion.... al N. 8 12 g.ˢ

R.ˢ Corr.ˢ	C.ˢ	Distancias.	N.	S.	E.	O.
66.45	5	225	87		1818	

Latitud salida.	36 16 N
Diferencia de latitud de est.ª	1 27 N
Latitud llegada de est.ª	37 43 N
Latitud observada.	37 46 N
Dif.ª de Latitud observada.	1 30 N
Dif.ª entre la est.ª y observada.	9 N
Suma de las dos Latitudes.	74 02
Medio Paralelo.	37 01 N
Ap.º de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.ª Corregida.	
Dif.ª de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.ª	60 12 O
Dif.ª de Long.	3 48 E
Long. lleg.ª	56 24 O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio este medio dia con V.ᵗᵒ al O fresquito mar del 1.ᵉʳ qq.ᵗᵉ Aparejo todo largo a las 2 h.ˢ el V.ᵗᵒ se llamo al O y sigue rolando del NO Anoche Viento fresco mar propia de cuyo modo pasamos la Noche Am.ᵒ de buen Cariz a medio dia Lat.ᵈ Ob.ᵈᵃ 37.. 46.. N alt.ᵈ mera 62.º 8 S.
Lgd por Cronometro 54.º 14 O.

Del 16 Sabado al 17 Domingo de Abril 1859 al medio dia Sing.^a 16.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^o
1	8	5	E 5° N	vario al 4° gg.^{te}	
2	8	5			
3	8	"			
4	7	5			
5	7	"			
6	7	"			
7	7	"			
8	6	5			
9	7	"			
10	6	5	"	O	
11	7	"			
12	6	5			
1	6	5		NO	
2	7	"			
3	6	5			
4	7	"			
5	6	5			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	5			
9	8	"			
10	8	5			
11	9	"			
12	9	"			

Variacion... al NO 15 g.^s

R.^s Corr.^s	C.^s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
70°	1	175 5	60		165 5	

Latitud salida.	37·46 N
Diferencia de latitud de est.^a	1 » » N
Latitud llegada de est.^a	38·46 N
Latitud observada.	38·48 N
Dif.^a de Latitud observada.	1·02 N
Dif.^a entre la est.^a y observada.	» 2 N
Suma de las dos Latitudes.	76·34
Medio Paralelo.	38·17 N
Ap.^o de Mno. Corregido.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.^a Corregida.	» »
Dif.^a de Latitud en P. Mds.	» »

Long. Sal.^a	56·24 O
Dif.^a de Long.	3·44 E
Long. lleg.^a	52·40 O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.^{to} al 4° gg.^{te} variable mar gruesa de NO y asi pasamos la tarde. Anoche Cielo y h.^{te} Semicubiertos V.^{to} regular y mar como va dicho pasamos la noche con poco V.^{to} Am.^{do} V.^{to} NO fresquito y sigue en aumento á medio dia Lt.^{ud} Ob.^{da} 38°48' N alt.^a mra 61°32' S. Lg.^{ud} por Cronometro 50°26' O

Del 17 Domg.o al 18 Lunes de Abril 18 al medio dia Ving.a 17.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	9	5	4	N O	0							
2	9	5				73	1	233	61		2234	
3	10	″										
4	9	5										
5	10	″										
6	9	5										
7	10	″										
8	9	5										
9	10	″										
10	9	5										
11	10	″										
12	9	5										
1	10	″		″								
2	9	5										
3	10	″										
4	9	5										
5	10	″										
6	9	5										
7	10	″										
8	9	5										
9	10	″										
10	9	5										
11	9	5										
12	9	5										

Variacion.... al N. 17 g.s

Latitud salida.	38° 48' N
Diferencia de latitud de est.a	1° 7' N
Latitud llegada de est.a	39° 55' N
Latitud observada.	39° 39' N
Dif.a de Latitud observada.	0° 51' N
Dif.a entre la est.a y observada.	16 S.
Suma de las dos Latitudes.	78° 27'
Medio Paralelo.	39° 14' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	52° 40' O
Dif.a de Long.	4° 28' E
Long. lleg.a	47° 52' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio con V.to al 4.o qq.te fresco mar propia Aparejo todo largo pasamos la tarde sin Novedad Anoche Cielo y h.te Cubiertos V.to y mar Sigue lo mismo de cuyo modo pasamos la Noche Am.o [illegible] [illegible] Cielo Claro V.to mas man eabla a medio dia Ltde Ob.a 39.° 39' N alt.a mera 60.° 57' ...

Lgd. por Cronometro. 45.° 29' O.

Del 18 Lunes al 19 Martes de Abril 1.859 al medio dia Sing.a 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	9	"	E¼SE	Variable al 4.o q.te	
2	8	5			
3	8	5			
4	8	"			
5	7	5			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	5	ESE	"	0
10	7	"			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5		3.o q.te	
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	"			
6	5	5			
7	5	"			
8	5	5			
9	5	5			
10	5	"			
11	4	5			
12	4	"			

Variacion.... al N.E 20 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
81.o 15	1	62.5	9.5	3.5	65.9	
87.o 30'	2	92	3.5		91.8	
			7.0		153.7	

Latitud salida	39° 39' N
Diferencia de latitud de est.a	7' N
Latitud llegada de est.a	39 46 0
Latitud observada	
Dif.a de Latitud observada	
Dif.a entre la est.a y observada	
Suma de las dos Latitudes	79 25
Medio Paralelo	39 42 N
Ap.o de Mno. Corregido	
Rumbo Corregido	
Dist.a Corregida	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	41° 32' O
Dif.a de Long.	3' 17" E
Long. lleg.a	44 35 0

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á medio dia con V.to variable del 4.o q.te mar poca y así pasamos la tarde Am.te Cielo y h.te Nebu- noso V.to y mar lo mismo de cuyo modo pasamos la noche Am.r V.to al 3.o q.te variable y flojo á medio dia no hubo Ob.n
Long. por Cronometro 42.o 10' O

Del 17 Martes al 20 Miercs. de Abril 1859 al medio dia Singa. 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	5	E¼SE	S	0
2	4	5			
3	3	5			
4	5	5			
5	6	"			
6	7	"			
7	7	"		SO	
8	7	5			
9	9	"		O	
10	8	5			
11	8	5			
12	8	5			
1	9	"			
2	9	5		OSO	
3	9	"			
4	9	5			
5	9	"			
6	8	5			
7	9	"			
8	8	5			
9	9	"			
10	8	5			
11	8	5			
12	8	5			

Variacion.... al N. O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
79.45	1	188.5	34		186	

Latitud salida	39°46' N
Diferencia de latitud de est.a	34' N
Latitud llegada de est.a	40°20' N
Latitud observada	40°52' N
Dif.a de Latitud observada	1°06' N
Dif.a entre la est.a y observada	32' N
Suma de las dos Latitudes	80°38'
Medio Paralelo	40°19'
Ap.o de Mno. Corregido	
Rumbo Corregido	
Dist.a Corregida	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	44°35' O
Dif.a de Long.	4°4' E
Long. lleg.a	40°31' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio dia con Vto. al S variable hto. de mal Cariz arrizamos las mayores y aferramos la mayor Sunceta de Popa y Petifoch Anoche Vto. duro del 3.er cte. y nos quedamos con el trinquete y las dos Gavias, el Vto. y la mar aumentando por momentos el buque trabajando muchisimo por el Vto. rolando hacia el 4.o cte. Sondamos la bomba y encontramos que el barco hacia agua se armaron las dos bombas y no se dejaron de la mano de toda la noche menos el tiempo que se necesitaba por maniobrar á las 11h. hera tan duro el Vto. que no hubo otro remedio que aferrar las Gavias al recoger la ultima que fue el Velacho ya no se pudo conseguir sino apedazos, quedamos corriendo con solo el trinquete á las 13h. se embarcó un golpe de mar tan fuerte que se llevó parte de las batayolas y los Gallineros los hizo pedazos, la mar siempre en aumento del 3.er y 4.o cte. pasamos el resto de la noche con mucha tormenta Amo. lo mismo á las 8h. empezó á declinar de fuerza, á las 11h. envergamos otro Velacho y lo atezamos á medio dia

Del 20 Miérc.s al 21 Jueves de Abril 1859 al medio dia Sing.a 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	8	5	ESE	ONO	0
2	8	5			
3	8	”			
4	7	5			
5	7	”			
6	6	”			
7	5	5			
8	6	”			
9	5	5			
10	5	5			
11	5	5		3.er gg.te	
12	5	5			
1	6	”			
2	6	5			
3	6	”			
4	6	5			
5	7	”			
6	7	”			
7	7	5			
8	8	”			
9	7	5			
10	8	”			
11	7	5			
12	8	”			

Variacion.... al N.O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
89°30'	2.	166		1	164.4	

Latitud salida.	40°52'.5
Diferencia de latitud de est.a	1'.0
Latitud llegada de est.a	40°51'.5
Latitud observada.	40°52'.5
Dif.a de Latitud observada.	00°00'
Dif.a entre la est.a y observada.	1'.0
Suma de las dos Latitudes.	81°44'
Medio Paralelo.	40°52'
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	40°31'.0
Dif.a de Long.	3°38'.E
Long. lleg.a	36°53'.O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to del 4.o gg.te mas ligero ma gruesa de el y 3.o Aparejo trinquete y Pelacho durante la tarde fue calmando el V.to y bamos Alargando Bela. Anoche Ciel y hor.te Calminosos V.to poco de cuyo modo pasamos la Noche y Sigue llamando al 3.er gg.te Atm.o con Chuvascos V.to regular á medio dia Ltd Ob.da 40.° 52' N alt.a mera 60.° 45' S.
Lgd por Cronometro 35.° 25' O.

Ltd Ob.da 40.° 52' N 60.° 25' S.
Lgd por Cronometro 38.° 30' O.

Del 21 Jueves al 22 Viernes de Abril 1859 al medio dia Sing.a 21.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	8	"	ESE	S	0
2	8	5			
3	8	5			
4	8	5			
5	8	5			
6	8	5			
7	7	"			
8	6	"			
9	5	5	E¼SE	SSE	6
10	3	5			
11	4	"			
12	3	5			
1	4	"			
2	4	5			
3	5	"			
4	5	"			
5	7	"	ESE	SO	0
6	7	5			
7	8	"			
8	8	5			
9	8	5			
10	9	"			
11	8	5			
12	9	"			

Variacion.... al N.O 25 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
87..30	2	63'5	12	2'5	63	
70..15	1	35	12'5	3'0	33	
87..30	2	66	5'5	5'5	65'8	
			7'0		161'8	

Latitud salida.	40°52' N
Diferencia de latitud de est.a	7' N
Latitud llegada de est.a	40°59' N
Latitud observada.	41°09' N
Dif.a de Latitud observada.	17' N
Dif.a entre la est.a y observada.	0°10' N
Suma de las dos Latitudes.	82°01'
Medio Paralelo.	41°01' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	36°53'.0
Dif.a de Long.	3°30' E
Long. lleg.a	33°23' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia con V.to al S regular con Chubascos y anpasamos la tarde Anoche Cielo y H.te Serrados y lloviendo Aferramos todo Aparejo y nos quedamos con las dos Gavias y Trinquete con todos los Rizos pasamos la Noche constante lluvia Am.o con Chubascos V.to O. SO á medio dia Lat.d Ob.a 41.o 09 N alt.a mera 60.o 48' S.

Lgd por Cronometro 32.o 00 O.

Del 22 Viernes al 23 Sabado de Abril 1854 al medio dia Sing.a 22.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	9	"	S63°E	4°99te	0
2	9	5			
3	10	"			
4	9	5			
5	10	"			
6	9	5			
7	10	"			
8	9	5			
9	10	"			
10	9	5			
11	10	"			
12	9	5			
1	10	"			
2	9	5			
3	10	"			
4	9	5			
5	10	"			
6	9	5			
7	10	"			
8	9	5			
9	10	"			
10	9	5			
11	10	"			
12	9	5			

Variacion.... al N. O 25 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
88	2	233		6	231	

Latitud salida.	41°09' N
Diferencia de latitud de est.a	6 S
Latitud llegada de est.a	41°03' N
Latitud observada.	40°54' N
Dif.a de Latitud observada.	15 S
Dif.a entre la est.a y observada.	9 S
Suma de las dos Latitudes.	82°03'
Medio Paralelo.	41°02'
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	33°23' O
Dif.a de Long.	4°56' E
Long. lleg.a	28°27' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al 4.° 99.te con Chuvascos pasageros V.to fresco mar propia aparejo todo pasamos la tarde sin Novedad. Anoche Cielo y h.te con Chuvasquillos V.to constante durante la Noche. Am.o lo mismo á medio dia Lat.d Ob.a 40°54' N alt.a mera 65°22' S.

Long.d por Cronometro 27°06' O

Long.d por E.a O.d 26°54' O

Del 23 Sabado al 24 Domin.^a de Abril 1859 al medio dia Sing.^a 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	9	5	ESE	NO	0
2	10	"			
3	9	5			
4	10	"			
5	9	5			
6	9	5			
7	9	5			
8	9	5			
9	9	5			
10	9	5			
11	9	"			
12	9	5			
1	9	5	SE1/4E	"	0
2	9	"			
3	9	5			
4	9	"			
5	9	5			
6	9	5			
7	9	5			
8	9	5			
9	9	5			
10	9	5			
11	9	5			
12	9	5			

Variacion.... al N. O 24 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
89..30	1.	114 5	9,	18	114 2	
80..15	2.	113.		2	112 5	
				16	226 7	

Latitud salida. . . . . 40 °34 ! N

Diferencia de latitud de est.a . . »16 » S

Latitud llegada de est.a . . . . 40 »38 » N

Latitud observada. . . . . . . 40 »31 » N

Dif.a de Latitud observada. . . »23 » S

Dif.a entre la est.a y observada. . »07 » S

Suma de las dos Latitudes. . . 81 »25 »

Medio Paralelo. . . . . 40 »43 » N

Ap.o de Mno. Corregido. . . . . » »

Rumbo Corregido. . . . . . . » »

Dist.a Corregida. . . . . . . » »

Dif.a de Latitud en P. Mds. . . . » »

Long. Sal.a . . . 28 °27 ' O

Dif.a de Long. . . . 4 °34 » E

Long. lleg.a . . . 23 »53 » O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos á medio dia como queda dicho anteriormente V.^to fresco del 4.° q.d.^te con Chuvasquillos pasamos la tarde Anoche Cielo y hz.^te con Celajes bolantes V.^to y mar Sigue lo mismo pasamos la Noche con V.^to constante Am.^o con Chuvascos á medio dia Lt.^d ob.^a 40.° 31' N alt.^a mer.^a 62.° 05' S.

Lg.^d por Cronometro 22.° 34' O.

Del 24 Domingo al 25 Lunes de Abril 1859 al medio dia Sing.a 24.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	9	"	SE¼E	NNO	0
2	8	5			
3	8	"			
4	8	5			
5	8	"			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5			
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion.... al N.O 24 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
80°. 11'	2	184.5		30	182	

Latitud salida.	40° 31' N
Diferencia de latitud de est.a	30' S
Latitud llegada de est.a	40° 01' N
Latitud observada.	39° 37' N
Dif.a de Latitud observada.	24' S
Dif.a entre la est.a y observada.	04' S
Suma de las dos Latitudes.	80° 28'
Medio Paralelo.	40° 14'
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	23° 53' O
Dif.a de Long.	3° 59' E
Long. lleg.a	19° 54' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to al 4.o 4.te fresquito con Chuvascos y arrupasamos la tarde Anoche Cielo y h.te Chuvascoso y aferramos los juanetes y foques y arrizamos las mayores pasamos la Noche con algunos Chuvascos Am.o V.to fresquito Cielo y h.te de buen Catiz á medio dia Ltd Ob.a 39.° 37' N. alt.a mera 62.° 58' S.

Lgd por Cronometro 18.° 24' O

Lgd por D.ta o.a 18.° 11' O

Del 25 Lunes al 26 Martes de Abril 1859 al medio dia Ling.a 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	5	SE¼S	OSO	
2	7	"			
3	6	"		3.er q.te	
4	5	"			
5	4	5			
6	5	.			
7	5	5			
8	6	"			
9	6	5			
10	7	"			
11	6	5			
12	7	"			
1	7	"	Va	Vario del 3.er y 4.o q.te	
2	6	5			
3	7	"			
4	6	"			
5	5	5			
6	5	"			
7	4	5			
8	5	"			
9	5	5			
10	6	"			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion.... al N. O 23 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
79° 11	2	1445		27	142	

Latitud salida.	39°57'6
Diferencia de latitud de est.a	27' S
Latitud llegada de est.a	39°30' N
Latitud observada.	39°20' N
Dif.a de Latitud observada.	37 S
Dif.a entre la est.a y observada.	10 S
Suma de las dos Latitudes.	79°17
Medio Paralelo.	39°39' N
Ap.o de Mno. Corregido.	" "
Rumbo Corregido.	" "
Dist.a Corregida	" "
Dif.a de Latitud en P. Mds.	" "

Long. Sal.a	19°54' O
Dif.a de Long.	3°02' E
Long. lleg.a	16°52' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos á medio dia con V.to poco del 4.o q.te mar muy gruesa y asi pasamos la tarde Anoche Cielo Claro y h.te con Chubascos pasamos la Noche con mucha Lluvia Am.o con Chubascos V.to variable del 4.o q.te aparejo todo largo á medio dia Ltd Ob.a 39°20' N alt.a mra 63°35' S.

Lgd por Cronometro 15°05 O

Del 26 Martes al 27 Mierc.s de Abril 1859 al medio dia Sing.a 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6	5	S E ¼ E	Variable al 4.o gg.te	0
2	7	"			
3	7	"			
4	7	5			
5	7	"			
6	8	5			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	5			
10	8	5			
11	8	"			
12	8	5			
1	8	5			
2	8	5			
3	8	5			
4	8	5			
5	8	5			
6	9	"			
7	9	5			
8	9	5			
9	9	5			
10	9	5			
11	9	5			
12	9	5			

Variacion.... al N. O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
79.o 11	2	201 5		38	197.4	

Latitud salida.	39 20 N
Diferencia de latitud de est.a	38 S
Latitud llegada de est.a	38 42 N
Latitud observada.	38 44 N
Dif.a de Latitud observada.	36 S
Dif.a entre la est.a y observada.	2 N
Suma de las dos Latitudes.	78 04
Medio Paralelo.	39 02 N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	16 52 O
Dif.a de Long.	4 13 E
Long. lleg.a	12 39

ACAECIMIENTOS.

Principiamos a medio dia con V.to al 4.o gg.te variable mar bonanza pasamos la tarde con Continuos Chuvaseos Anochecio Cielo y H.te Cargados V.to regular pasamos la Noche con muchos Chuvaseos Amn.o V.to fresco mar gruesa a medio dia Lt.d Ob.da 38.o 44' N alt.a mera 64.o 50' S.

Lg.d por Cronometro 10.o 40' O

Idm por D.to OC 10.o 48' O.

Del 27 Miér al 28 Jueves de Abril 1859 al medio dia Sing.a 27.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	9	"	SE¼E	NO	0
2	9	5			
3	9	"			
4	9	5			
5	9	"			
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"			
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	8	"	S50°E	ONO	0
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	8	5			
6	9	"	"	"	
7	8	5			
8	9	"			
9	8	5			
10	9	"			
11	8	5			
12	9	"			

Variacion.... al N.O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
78°11'	2	102		20	100	
72°	2	102		31	0975	
				51	1075	

Latitud salida.	38°44' N
Diferencia de latitud de est.a	11 S
Latitud llegada de est.a	37°53' N
Latitud observada.	37°48' N
Dif.a de Latitud observada.	56 S
Dif.a entre la est.a y observada.	5 S
Suma de las dos Latitudes.	76°92
Medio Paralelo.	38°16' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	12°39' O
Dif.a de Long.	4°10' E
Long. lleg.a	08°29' O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á medio dia con V.to al 4.o q.te con Chuvascos mar gruesa y asi pasamos la tarde Anoch. Cielo y H.te Cubiertos V.to á menos pasamos la Noche con V.to regular Am.o lo mismo solo haberse llamado al V.to al O á medio dia Lat.d Ob.a 37°48' N alt.a mera 66°05' S.

Lg.d por Cronometro 7.o O

Del 28 Jueves al 29 Viernes de Abril 1859 al medio dia Sing.ª 28.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	9	"	SE	OSO	0
2	9	"			
3	9	"	"	variable del	
4	9	"		3º al 4º qd.te	
5	9	"			
6	6	"			
7	7	5			
8	7	"			
9	7	"			
10	6	5			
11	7	"			
12	6	5			
1	6	5			
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	"	ESE	O	0
6	6	5			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	5	"	ONO	0
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion.... al N.O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
67º	2.	1225		46	113	
84º 30'	2.	45		1	449	
				47	1579	

Latitud salida.	37º 48' N
Diferencia de latitud de est.a	47' S
Latitud llegada de est.a	37·01· N
Latitud observada.	36·53· N
Dif.a de Latitud observada.	·55· S
Dif.a entre la est.a y observada	8· S
Suma de las dos Latitudes.	74·41·
Medio Paralelo.	37·21·
Ap.º de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	8º 29. O
Dif.a de Long.	3·17·E
Long. lleg.a	5·12· O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio dia con V.to al 3.º qq.te fresquito mar gruesa de N O pasamos la tarde con algunos Chubascos Anoche Cielo y H.te Cubiertos V.to regular variable pasamos la mayor parte de la Noche con lluvia Am.º con Chubasquillos á medio dia Ltd. Ob.ª 36..53 N. alt.ª mera 61º. 19' S.

Lgd. por Cronometro L.º E.

Del 29 Viernes al 30 Sabado de Abril 1859 al medio dia Sing.ª 29.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1				N O	0							
2						77°	2.	25 5		5 5	25	
3												
4												
5												
6												
7			S E	O								
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7	3	5	S 5° E	″	8							
8	4	5										
9	4	″										
10	4	5										
11	4	5										
12	4	5										

Variacion.... al N. O 22 g.s

Latitud salida	36 ° 20 ' N
Diferencia de latitud de est.a	' 5 ' S
Latitud llegada de est.a	36 ' 25 ' N
Latitud observada	36 ' 19 ' N
Dif.a de Latitud observada	' 1 ' S
Dif.a entre la est.a y observada	' 06 ' S
Suma de las dos Latitudes	72 ' 49 '
Medio Paralelo	36 ' 25 ' N
Ap.º de Mno. Corregido	' '
Rumbo Corregido	' '
Dist.a Corregida	' '
Dif.a de Latitud en P. Mds.	' '

Long. Sal.a	2 ° 19 ' O
Dif.a de Long.	' 31 ' E
Long. lleg.a	1 ' 48 ' O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con V.to flojo de N O mar gruesa de á las 6 h.s se reconoció Monchique demorando N 62.° E corregido dista como 18 leguas Anoche Cielo y h.te Cubiertos V.to y mar sigue lo mismo Siguiendo el Rbo de S E pasamos la noche con algunos Chuvasquillos Am.r lo mismo á las 18 h.s 30' por marcacion á Monchique me situé en Lgd 2.° 19' O y Ltd 36.° 30' N á medio dia Ltd Ob.a 36.° 19 N alt.a mera 68.° 09' S.
Lgd por Cronometro 1.° 49' O

Del 30 ~~Sabado~~ al 31 ~~Domingo~~ de ~~Marzo~~ Abril al medio dia 1819.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	SE¼E	SO	0
2	4	"			
3	4	"			
4	3	5			
5	3	"			
6	3	"			
7	3	5			
8	3	"			
9	3	"			
10	3	5			
11	3	"			
12	3°	5			
1	3	5			
2	3	5			
3	3	"			
4	3	5			
5	3	5			
6	3	"			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	"			
10	3	5			
11	3	"			
12	3	5			

Variacion.... al N. O 22 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
78°30'	2	81.5		16	80	

Latitud salida.	36°30' N
Diferencia de latitud de est.a	16' S
Latitud llegada de est.a	36°14' N
Latitud observada.	35°56' N
Dif.a de Latitud observada.	34' S
Dif.a entre la est.a y observada	22' S
Suma de las dos Latitudes.	72°26'
Medio Paralelo.	36°13' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	1°48' O
Dif.a de Long.	1°39' E
Long. lleg.a	09' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos a medio dia con V.to al 3.er q.te flojo mar lla na Cielo y h.te con Chuvascos y asi pasamos la tarde. Anoch.r poco V.to mar llana de cuyo modo pasamos la Noche. Am.o lo mismo a medio dia Lt.d Ob.a 35°56' N. alt.a mera 68°16' S.

Lg.d por Cronometro 0°10' O

Del 1 Domg.o al 2 Lunes de Mayo 1859 al medio dia Sing.a 31.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	"	E. ¼ E.	Ventolinas Variables	
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"			
6	2	5			
7	3	5			
8	4	"			
9	4	"	E¼ S E	Variables 4.o qq.te	
10	4	5			
11	4.	"			
12	4	"			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al N. O 22. g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.
89°30'	2	20	3.	1	19.8	
79..15	1.	16.5	1		15.8	
			2		35.6	

Latitud salida.	35°56' N
Diferencia de latitud de est.a	2'
Latitud llegada de est.a	35°58' N
Latitud observada.	36°13'
Dif.a de Latitud observada.	17' N
Dif.a entre la est.a y observada.	15' N
Suma de las dos Latitudes.	72°09'
Medio Paralelo.	36°05' N
Ap.o de Mno. Corregido.	
Rumbo Corregido.	
Dist.a Corregida.	
Dif.a de Latitud en P. Mds.	

Long. Sal.a	0°9' O
Dif.a de Long.	43' E
Long. lleg.a	52' O

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con Calma ventolinas variables del 4.o y 1.o qq.te y empezamos la tarde. Anoche Cielo y h.te Claros V.to del 4.o qq.te flojo de cuyo modo pasamos la noche estamos al N. del Cabo Espartel en la medianía del Estrecho y Seguimos en demanda de tarifa alas 10 h.s estamos tanabante con Gibraltar Sem.e Cielo y h.te Semicubiertos a medio dia Lat.d Ob.a 36.o 13' N. alt.d mera 68.o 53' 30" S.
Lgd. por Cronometro 2.o 18' E
y me demoraba Nerja N. Corregido

Del 2 Lunes al 3 Martes de Mayo 1859 al medio dia Sing.ª 32.

Variacion.... al N. O 20 g.s

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			E 5º S	O	0
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida.		
Diferencia de latitud de est.a		
Latitud llegada de est.a		
Latitud observada.		
Dif.a de Latitud observada.		
Dif.a entre la est.a y observada.		
Suma de las dos Latitudes.		
Medio Paralelo.		
Ap.º de Mno. Corregido.		
Rumbo Corregido.		
Dist.a Corregida.		
Dif.a de Latitud en P. Mds.		

	°	'
Long. Sal.a		
Dif.a de Long.		
Long. lleg.a		

ACAECIMIENTOS.

Damos Principio á este medio dia con Vto. al O. fresquito mar llana Cielo y Hte. Semicubiertos pasamos la tarde de este modo. Anoche Rto. fresco mar picada pasamos hasta media Noche con Vto. fresco Amr. poco Vto. al 4º qqte. de este modo llegamos á medio dia que Ob. Ltd. 37º 22' N alt. mer. 68º 2' O y me demora el Cabo Palos N 4º E Corregido

Lgd. 5º 32' O

Del 3 Martes al 4 Mierc.s de Mayo 1859 al medio dia Ling.a 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion.... al N. g.s

R.s Corr.s	C.s	Distancias.	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	°	'
Diferencia de latitud de est.a . .	»	»
Latitud llegada de est.a	»	»
Latitud observada.	»	»
Dif.a de Latitud observada. . .	»	»
Dif.a entre la est.a y observada. .	»	»
Suma de las dos Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo.	»	»
Ap.o de Mno. Corregido.	»	»
Rumbo Corregido.	»	»
Dist.a Corregida.	»	»
Dif.a de Latitud en P. Mds. . . .	»	»

Long. Sal.a	°	'
Dif.a de Long.	»	»
Long. lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio con V.to galerno del 3.er qq.te mar llana Aparejo todo largo y asi pasamos la tarde. Anoche Cielo y h.te Claros V.to flojo de cuyo modo pasamos la Noche Alm.s V.to al 4.o qq.te fresquito mar llana a las 9.h Calmó el V.to a medio dia Lat. ob. 39.° 30' 30" N alt.a mer.a 66.° 11.' y me demoraba Mongo S 50° O del Compas.

200.   1F

200 – 19

Diari de
Navegació
de
Bonaventura Colomer
Abril 1858

10